

6996

ЗАПИСКИ

состоящаго подъ Августѣйшимъ Покровительствомъ
Его Императорскаго Высочества Великаго Князя
Николая Михайловича
Уральскаго Общества Любителей Естествознанія

въ г. Екатеринбургѣ.

Томъ XXXI, Выпускъ 2.

Метеорологическій Бюллетень за 1911 г.

Съ 12 картограммами.

BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ OURALIENNE
DES AMIS DES SCIENCES NATURELLES,

placée sous la très auguste protection

de son Altesse Impériale Monseigneur le Grand-Duc
Nicolas Mikhaïlovitch.

T. XXXI, livraison 2.

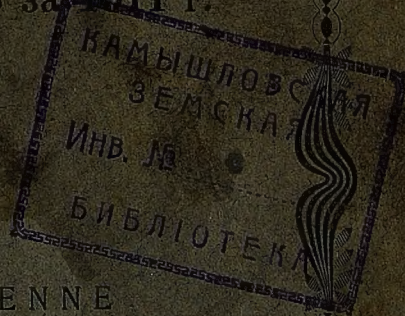
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE POUR 1911.

Avec 12 cartogrammes.

Цѣна полнаго XXXI т. 2 р. 50 к.

ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

Типографія Е. Н. ЕРШОВА и Ко.
1912.



699248

Напечатано по опредѣленію Уральского Общества Любителей Естествознанія.

Отвѣтственный редакторъ «Записокъ», Президентъ *О. Клеръ*.

ЗАПИСКИ

состоящаго подъ Августѣйшимъ Покровительствомъ
Его Императорскаго Высочества Великаго Князя
Николая Михайловича
Уральскаго Общества Любителей Естествознанія

въ г. Екатеринбургѣ.
Томъ XXXI, Выпускъ 2.

Метеорологическій Бюллетень за 1911 г.

Съ 12 картограммами.



BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ OURALIENNE

DES AMIS DES SCIENCES NATURELLES,

placée sous la très auguste protection

de son Altesse Impériale Monseigneur le Grand-Duc

Nicolas Mikhaïlovitch.

T. XXXI, livraison 2.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE POUR 1911.

Avec 12 cartogrammes.

Цѣна полнаго XXXI т. 2 р. 50 к.

ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

Типографія Е. Н. ЕРШОВА и Ко.

1912.

м. м. в. 1912

3 A I I C H N

Восточная часть Евразийского континента

и ее значение в истории культуры Востока

Николай Иванович

Ученый секретарь Академии наук СССР

издательство

Том X X I I

Методология истории 1911 г.

Описание

BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ GÉNÉRALISTE

DES AMIS DES SCIENCES NATURELLES

de son Altesse Impériale, Monsieur le Grand-Duc

Nicolas Mikhaïlovitch

et ses amis

BULLETIN MÉTHODOLOGIQUE POUR 1911

Avec 12 illustrations

Paris, Librairie de la Sorbonne, 1911

CHATELAIN

Imprimerie de la Sorbonne, 1911

Отъ Редаціи.

Поправки къ статьѣ В. О. КЛЕРА „Рельефъ дна лимановъ Измаиловскаго уѣзда.“

Во время печатанія этой статьи авторъ находился въ заграничной командировкѣ, почему и не могъ читать корректуру ея. Согласно его письму отъ 17 марта 1912 г., необходимы слѣдующія поправки:

На страницѣ 80, въ графѣ таблицы, дающей свѣдѣнія о поверхности лимановъ, пропущена общая поверхность озера Китаï=45.950 тысячъ квадратныхъ метровъ и поверхность его пространства съ глубиной болѣе 1 метра=36.470 тысячъ квадр. метровъ.

Слѣдовательно, общій итогъ поверхности прѣсныхъ лимановъ (стр. 80, 7-я строка снизу) будетъ не 407.100, а 452.050 тысячъ квадратныхъ метровъ.

На планѣ № 8 не заштрихована узкая полоса воды съ глубиной отъ 3½ до 5 метровъ, какъ это указано на стр. 81, 5-я строка снизу. Такъ какъ эта полоса находится внутри нанесенной на планъ глубины въ 2½ м., найти ее не представляетъ никакого затрудненія.—На планѣ № 3 примыкающая часть озера Кугурлуя по ошибкѣ заштрихована, но такъ какъ на томъ же мѣстѣ нанесено названіе „озеро Кугурлуй“ опечатка въ заблужденіе ввести не можетъ.

De la Rédaction.

Errata à l'article de W. O. CLERC *Relief du fond des limans du district „d'Izmaïl.“*

Durant l'impression de ce travail, l'auteur, se trouvant en mission à l'étranger, n'en a pu revoir les épreuves. Conformément à sa lettre du 27 mars 1912, il y faut faire les corrections suivantes:

A la page 80, ajouter la superficie totale du lac Kitaï=45.950 mille m² et celle de l'espace ayant plus d'1 m. de profondeur =36.470 mille m².

Par conséquent la superficie totale des limans d'eau douce (p. 80, 7-e ligne d'en bas) est en réalité de 452.050 mille mètres carrés.

Sur le plan № 8 l'étroite bande d'eau profonde de 3½—5m. est restée sans hachures (v. p. 81, 5-e l. d'en bas), mais comme elle se trouve à l'intérieur de la courbe de 2½, il n'est pas difficile de la trouver.—Sur le plan № 3 la portion contiguë du lac Kougourlouï manque de hachures, mais le nom même du lac se trouvant en cet endroit, on ne saurait faire erreur.

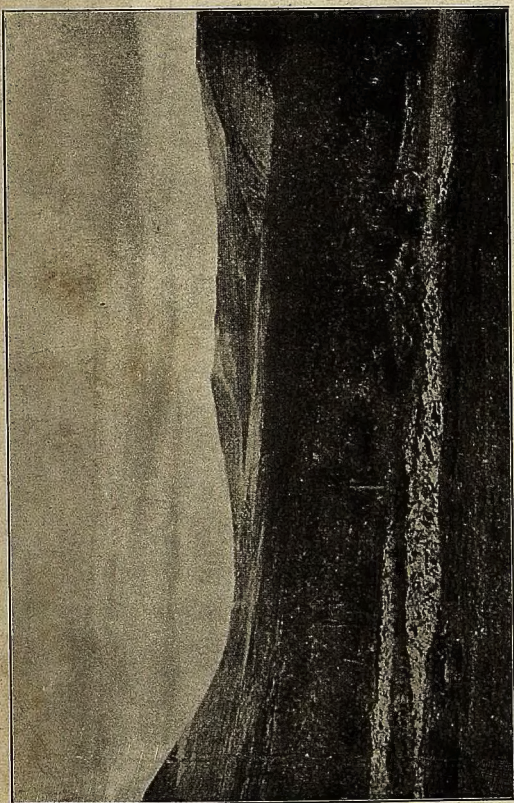
Исправить въ статьѣ „В. В. Редикорцева: Матеріалы къ Энтомофаунѣ Урала II“.

Напечатано:	
Rhynchota № 2	Schirus
7	oleracea
8	Zicronia
18	Herpaetor
20	Crinidae
Hymenoptera № 3	cineracea
4	huttofriana
26	Pompilius
30	subulosa
32, 38	Lud.
58	Phygadeuon
60	costigator
88	Kb.
Diptera 20	L.
22	Mg.
25	L.
31	Machinus
55	pelluceus
97	Lonchea
107	Nematopoda
109	Mg.
143	Motacilla sp.

Corrigenda ad «W. W. Rédikortseff, Matériaux pour une Entomofaune de l'Oural. II.» (T. XXXI, pp. 86—93).

Читать:	
Sehirus	oleraceum
Zicrona	Herpactor
Cimicidae	cineraria
hatterfiana	Pompilus
sabulosa	Lnd.
Phygadeuon	castigator
Kg.	Lw.
Sch.	F.
Machimus	pelluscens
Lonchaea	Nemopoda
Mq.	Motacilla melanope.

1.



Сѣверная оконечность Ялпингъ-Ніора.
Extrémité Nord du Jalping-Nior.

4.



Розсыпь въ массивѣ Иремеля.
Pierrier dans le massif de l'Irémel.

2.



Розсыпь въ массивѣ Таганая.
Pierrier dans le massif du Taganai.

3.



Нижняя часть розсыпи № 2.
Partie inférieure du pierrier № 2.

Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за январь 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Количество осадковъ, выпавшихъ за
январь, въ общемъ было очень близко къ
нормальному, отклоняясь отъ него лишь
въ немногихъ пунктахъ.

Распределение снѣгового покрова ма-
ло измѣнилось съ предыдущаго мѣсяца и
въ концѣ января толщина покрова немно-
го болѣе, чѣмъ въ началѣ его, а на сѣве-
ро-востокѣ губерніи почти не измѣнилось.

Средняя мѣсячная температура воз-
духа для Екатеринбургa въ январѣ получи-
лась очень близкой къ нормальной (всего на
0.04 выше ея) первая декада была болѣе хо-
лодной (на 1° ниже многолѣтней средней),
вторая и третья же по средней температурѣ
одинаковы. Ниже всего температура опуска-
ется къ самому концу мѣсяца; особенно рѣз-
кихъ колебаній ея въ теченіе мѣсяца не
было, какъ не было и оттепели.

Наблюденія обработаны и нанесены
на карту Екатеринбургской Осерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Janvier 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indi-
quées d'après le calendrier Grégorien.

La quantité d'eau tombée en Janvier
est en général très voisine de la normale,
dont elle ne s'écarte qu'en peu d'endroits.

La distribution de la couche de neige
s'est peu modifiée à partir de la fin du mois
précédent et, dans le courant du mois, l'épais-
seur ne s'en est que faiblement accrue,
sauf dans le NE où elle est restée à peu
près la même.

La température moyenne de l'air en jan-
vier à l'Observatoire d'Ekatérinebourg ne dé-
passe que de 0.04 C. la normale; la première
décadé a été plus froide (d'1° inférieure à la
moyenne d'un grand nombre d'années), la
deuxième et la troisième ont été semblables.
La température s'est le plus abaissée à la
fin du mois, dans le courant duquel elle n'a
pas subi d'oscillations brusques, et n'est
pas non plus remontée jusqu'à 0°.

Les observations ont été calculées et
portées sur la carte par l'Observatoire
d'Ekathérinebourg.

Количество выпавших за каждый день осовъ, въ миллиметрахъ за январь 1911 г.

Широта паралл.	Долгота отъ Гринвича.	Число мѣсяца. Мѣсто наблюдения. Наблюдатели.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																													Сумма осовъ- ковъ.	Число дней съ осовъ- ми.	Число дней съ осовъ- ми.	Число дней съ осовъ- ми.	Date du mois. Localités. Observateurs.								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						30	31						
60°34'	56°29'	Чердынский уездъ. Вилгортъ И. В. Поповъ Чердынь О. Тачина, чл.-кор.	—	0,8	—	2,3	—	—	—	0,9	—	0,3	—	1,0	1,0	3,9	0,5	0,4	0,8	3,9	1,0	1,5	0,6	0,6	2,7	Δ	10	0,4	—	—	—	—	—	10	24,6	19	19	88	Distr. de Tcherdynne. Vilgorte J. V. Popof Tcherdynne O. Tatchina, m.-corr.					
59 24	56 34	Соллякский у.																																					Distr. de Solikamsk.					
22 39	56 39	Усолье Е. Кочерговъ	0,8	1,0	0,3	1,9	—	—	—	—	0,1	0,5	0,2	0,7	1,5	4,9	1,2	1,1	1,5	2,6	0,9	1,9	0,8	0,6	2,8	0,9	0,5	0,7	—	0,4	1,5	0,8	30,6	26	26	55	Oussolié E. Kotchergof							
22 52	56 52	Соллякский у. П. Смирновъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	Solvieroi (Sallues) P. Smirnov					
12 57 40	57 40	Троицкое П. Гребеншиковъ, священ.	0,7	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,8	2,8	0,5	0,2	—	5,4	—	0,4	0,1	0,1	1,8	2,2	0,1	—	—	—	—	—	18,4	16	15	75	Troitskoé P. Grebenstchikof, prêtre							
2 55 4	57 4	Лузья М. Пономаревъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	M. Ponomaref Iousvinskoe					
2 57 34	57 34	Юльинское К. Филимоновъ	—	—	—	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	5,0	—	1,4	0,6	0,6	0,4	—	0,6	1,5	0,2	—	—	—	—	—	18,4	10	9	—	—	—	—	K. Filimonof					
12 54 44	57 44	Кизель Н. Поповъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N. Popof Koudymkor					
1 55 51	57 51	М. Калмозъ Никитинский зав.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M. Kalmoz Nikitinski, usine					
58 59 34	57 34	Е. Полновъ Купрово	1,3	1,2	0,1	1,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,6	3,6	4,7	0,8	0,8	0,2	2,1	0,1	3,7	—	1,2	0,9	—	—	—	—	—	—	—	22,9	17	17	65	E. Polonof Kouproos						
32 31	57 31	Т. Терещинина, чл.-кор. Мельникова	1,7	1,5	0,3	1,1	—	0,3	—	—	—	—	—	—	1,4	4,6	5,1	0,7	3,6	2,5	0,6	0,9	0,6	0,5	0,7	1,4	—	0,1	—	—	—	—	—	24,8	20	16	48	T. Tereshkine, m.-corr. Melnikova						
25 8	57 8	Г. Русинъ Колмодемьянское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	G. Roussinof Kolmodemianskoé					
		И. Демиселъ, священ.	2,5	2,5	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	4,7	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,7	7	7	25	J. Diaghilef, prêtre						
58 31	58 49	Пермский у.																																					Distr. de Perm.					
18 49	58 49	Бисеръ Ф. Корочковъ	1,3	0,8	0,8	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	6,2	3,5	1,2	1,5	3,0	0,9	1,2	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	—	—	—	—	—	1,2	31,9	19	19	64	Bisere F. Korochkov					
12 57 8	58 8	Чусовская Н. Бурдинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	Tchoussouvakala N. Bourdine				
1 56 16	58 16	Верхне-Чусовские городки А. Мосель	—	—	1,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	5,2	2,4	—	3,9	—	2,9	—	1,6	2,7	0,3	4,1	3,2	1,9	—	—	—	—	—	—	30,1	13	13	—	Verkhne-Tchoussouvaki A. Mossel					
57 57	58 10	Пермь Б. Панасовъ, почетн. чл.	2,1	1,3	0,9	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	5,3	3,1	1,6	1,5	1,9	0,7	0,4	1,4	0,1	1,0	1,2	1,0	—	—	—	—	—	—	—	28,0	18	18	53	Perm Th. Panasof, m. honor.					
44 12	58 12	Верхне-Муляинское А. Ошечковъ	1,3	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	1,4	—	—	3,6	1,9	0,1	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,9	10	8	46	Verkhne-Mouly A. Otshepkof					
		Юговский заводъ И. Голубовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iugovski zavod J. Goloubtsof					
58 15 55 51	55 51	Оханский у.																																					Distr. d'Ohkhansk.					
12 54 49	55 49	Алашня И. Яковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	Ananitchi J. Iakov				
12 55 50	55 50	Воркута-Игарская П. Чудинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Verkh-Igarka P. Tchoudinof				
		Мысы М. Непринъ, чл.-кор.	1,9	1,2	0,3	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	3,9	4,2	0,8	1,7	2,4	0,7	0,5	2,0	0,4	0,8	1,7	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,2	18	18	63	Mysy M. Neprine

Latitude N.	Longitude E. de Greenwich.	Место наблюдения. Наблюдатели.	Число мѣсяца.	Число дней.																												Somme.	Nombre de jours avec eau comble. et sans neige.	Evaluations de la neige au 31 Janvier.	Date du mois.	Localités. Observateurs.			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						30	31	
57°43'	55°23'	Оханск П. Копытов		2.0	1.6	1.4	1.6								3.7	3.0		4.1			1.9	0.4	2.4	1.7							23.8	11	11	56	Okhansk P. Kopytoff				
40	54	39	Больше-Сосновское I П. Сазыкин																																	68	Boïché-Sosnovskoïe I P. Sazikin		
5	45		Больше-Сосновское II М. Дерюжин, ча.-кор.			7.1	1.2								1.6	1.7					3.8												15.4	5	5	46	Boïché-Sosnovskoïe II M. Dérioujine, m.-corr.		
57	26	55	4	Номана В. Никитов																																	64	Neïjorka E. Nikitoff	
37	54	41	Оханск с-х. школа Ученики																																		49	Ecole d'agriculture d'Okhansk Les élèves	
			Мало-Сосновское Д. Будусов																																		49	Malo-Sosnovskoï D. Boudousof	
Кунгурский у.																																				Dist. de Koungour.			
57	52	58	0	Кормовские П. Астрогов		2.7	1.7	2.4							3.5	6.3	4.8	1.2	1.2	0.3	1.7	0.2	0.5	1.8	1.9	0.3							33.0	18	17	68	Kormovistché I. Astragoff		
37	57	19		Березовское II М. Сазыкин																																		68	Bérezovskoïe II M. Sazikin
36	56	56		Заспало I М. Малеев																																		64	Zaspalovo I M. Malteef
36	57	35		Захарова Н. Киреев, ча.-кор.	0.0	1.0									1.2	9.5	11.5	6	1.0			1.8		2.0										31.1	9	9	64	Zakharova N. Kiréieff, m.-corr.	
35	56	58		Опалка П. Бучевиц																																		66	Opalkha P. Bouchouief
35	57	27		Марково М. Морозов																																		64	Morozof Assanovskoï
32	41			Асыновское М. Копылов																																		49	M. Kopylov Tchessnokovka
31	17			Чесноковка М. Корнилов	1.2	0.7									1.1	0.1					1.3	0.3	1.0									1.3	7.0	8	8	49	M. Bormotof		
Осинский у.																																				Dist. d'Oça.			
57	17	55	27	Оза М. Кобелев		2.7	2.0	2.0							4.5	4.0	1.6	1.0	0.7	0.5	1.1	0.2	0.6	0.9										24.8	14	14	52	Oça M. Kobelef	
3	54	51		Елово И. Фотин		1.1									0.4								5.4	7.1										20.2	7	6	35	Elovo I. Fotine	
56	58	56	57	Осетры С. Осетров			2.1	1.2		4.1						1.3	1.7		2.7	1.4				0.2	0.3	0.2									16.9	12	12	41	Osetry S. Osetrov
30	55	36		Ардык И. Рапожинков, ча.-кор.		3.5	2.0	3.2		2.0					8.0	1.7	1.0	2.5	1.5	3.0	0.6	1.0	0.5	3.5										42.5	16	16	58	Ardyk I. Rapojnikof, m.-corr.	
26	53	51		Ерпозка В. Савосеников, сели.		5.5	1.7	5.0	0.4	1.6					4.2	2.8	3.9		2.4				4.3	0.5										35.7	12	12	45	Erpozka V. Savojnikof, père	
Красноуфимский у.																																				Dist. de Krasnouïmsk.			
57	2	58	4	Утинское В. Друзинин			4.3	2.1	3.6					0.1				2.7	2.9	1.5	1.8		0.9	0.7		1.2	1.0	3.3						27.7	14	12	44	Ouiniskoï V. Droujine	
56	55	57	36	Быковское К. Цювек, сели.											2.1		4.7		0.8	3.9		0.3	2.7		3.5	1.8							21.2	9	9	56	Bykovskoï V. Pjotof, père		
40	59	19		Никле-Сергачевскій вав. Н. Белякин					0.7						4.3	1																			43.1	15	15	68	Nikle-Sergatchinsk Eldine
39	4			Верхне-Сергачевскій вав. В. Гаврилов		1.5	0.8	1.0	1.9	0.1	0.2	0.2		0.0		0.0	1.4	1.3	0.5	1	1.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	2.7	0.2				0.1	0.3	22.9	22	13	44	Verkhne-Sergatchinsk V. Gavrilof	

[illegible]

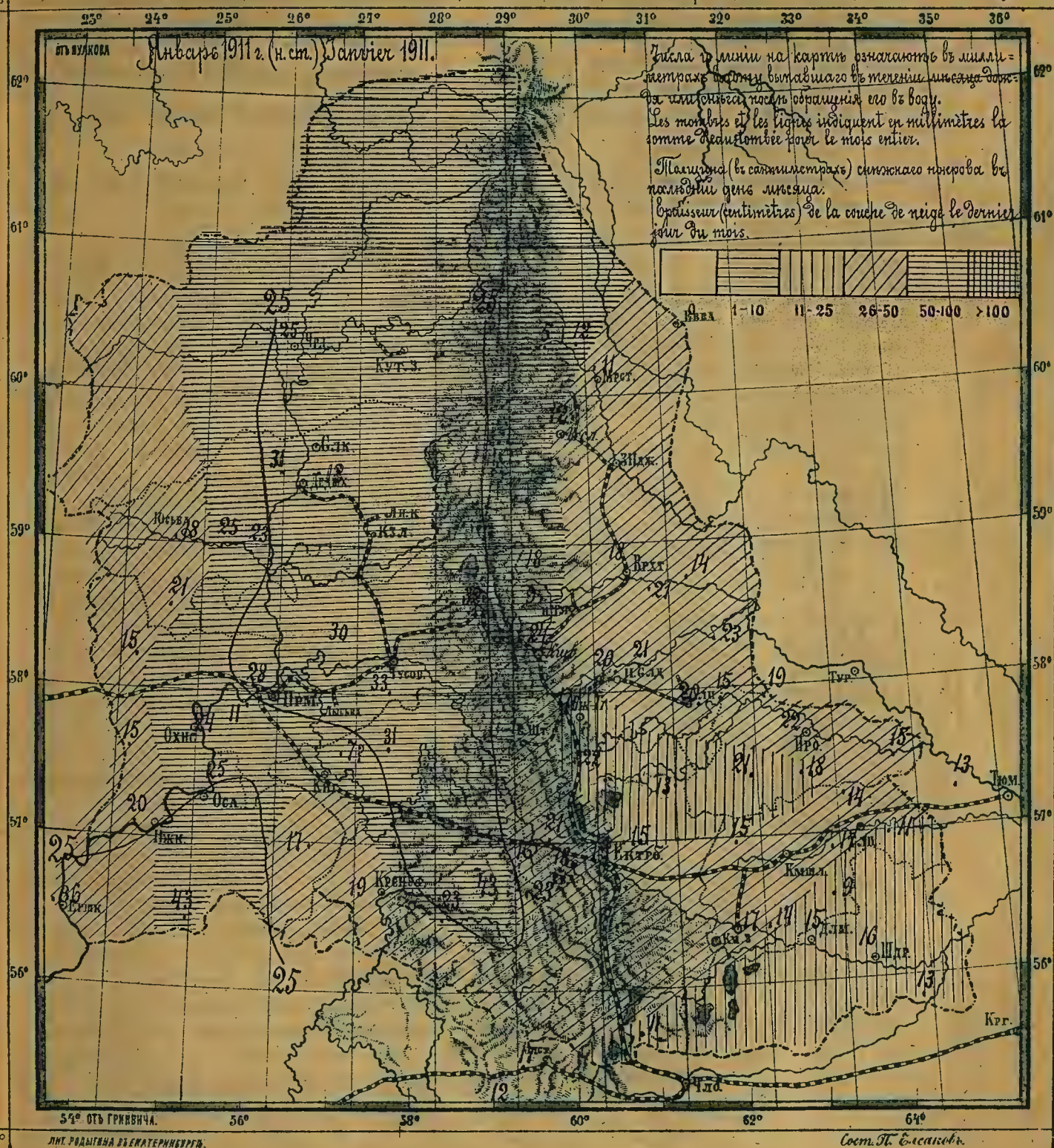
Mooskivinskoe
 I. Kravtshof
 Tchérmémokhova
 S. Moujef et Y. Ryjkoj
 Poldevskaja
 V. Morosof
 Talitsa
 Ecluse de l'école forestière
 Pychminskoe
 N. Pétrof
 Kourri
 S. Fédorof
 Povarninskoe
 A. Ivankovskaia
 Bogdanovitch
 V. Tarabaej
 Kamychhof
 F. Chestakof
 Novo
 A. Prosvirnine
 Sinaarskaia
 D. Kazantseva
 Kamenskij, usine
 V. Olzof, -m. honoraire
 Tchernoukoutova
 N. Tchernoukoutof
 Kolcheïline
 N. Stépanov
 Nikitinkine
 N. Anikief

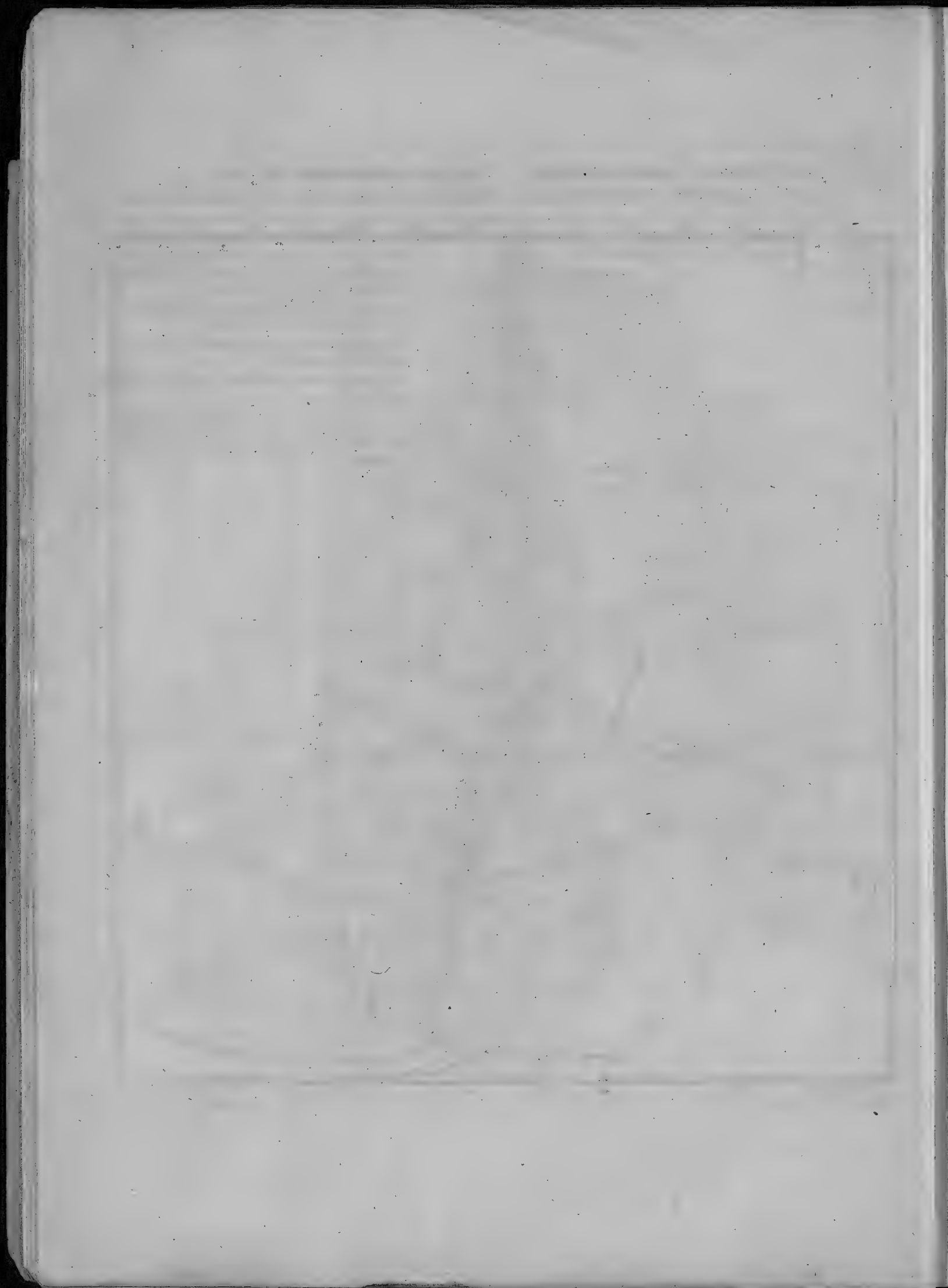
[illegible]

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Январь 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
d'Ekathérinebourg. Janvier 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°, мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°, mm. à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.				Относительн. влажность. Humidité relative $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Облачность. Nébulosité $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Господ. вѣтеръ. Vent dominant.			Примѣчанія. Remarques	
		$\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum	Сред. по декад. Moyenne par décades			Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*	Направленіе. Direction	Сред. скор. въ мет. въ сек. Vitesse: mètres par seconde		Прод. сіян. солн. въ ч. Heures d'insolation
1	749.2	-21.5	-16.6	-23.6	-18.1	-1.1	85	1	W,SW	2	4.5	вн. дымъ; givre, fumée.
2	46.8	-15.2	-12.8	-23.9			89	8	SSE,W	2	—	иней, снѣгъ; givre, neige.
3	42.9	-14.4	-13.0	-15.6			87	7	W	2	—	сн., иней, дымъ; n., giv., fum.
4	43.0	-16.0	-14.4	-20.6			88	7	W	2	2.2	ин., дымъ, сн., мят.-giv., f., n., d
5	45.9	-19.7	-15.0	-22.3			83	10	NNE	4	—	сн., мят.; neige, chasse-n.
6	51.6	-22.0	-19.2	-25.8			82	0	W	4	5.7	иней; givre.
7	53.3	-21.4	-16.3	-24.3			86	0	N,WNW	2	5.9	тум., иней; brouill., giv.
8	54.6	-18.5	-15.2	-25.4			78	2	W	6	3.3	иней; givre.
9	52.1	-17.1	-15.3	-19.6			84	4	W	7	—	ин., сн.; g., n.
10	46.8	-15.0	-12.8	-16.6			78	5	W	5	5.8	ин., мят.; g.; giv. ch.-n.
11	41.5	-14.5	-9.7	-17.6	-15.1	1.5	69	0	SSW	2	6.8	ин.; giv.
12	39.7	-17.9	-13.0	-21.4			73	0	SSW	3	6.6	иней; givre.
13	35.3	-19.5	-15.6	-26.7			81	7	SSW	3	4.7	иней, снѣгъ; giv., neige.
14	31.8	-10.7	-8.3	-15.6			75	10	SW	9	—	сн., мят., ин.; n., ch.-n., g.
15	33.0	-7.5	-6.0	-9.0			67	10	SW,ESE	5	—	сн., мят.; n., ch.-n.
16	31.2	-15.8	-9.0	-16.9			82	9	NE,ESE	2	—	ин., сн.; giv., n.
17	36.1	-18.5	-16.0	-20.2			87	10	SE	1	0.6	ин., тум., сн.; g., br., n.
18	34.6	-17.3	-14.2	-19.7			88	8	ESE	3	—	сн.; n.
19	26.1	-14.2	-12.0	-19.4			90	10	ENE,NW	2	—	снѣгъ; neige.
20	33.7	-15.1	-13.6	-16.7			82	6	W,S	4	4.5	сн., мят.; n., ch.-n.
21	33.4	-11.8	-10.4	-14.2	-15.2	0.8	89	10	SE	3	—	сн.; n.
22	32.3	-13.1	-11.8	-15.0			83	7	WSW	5	2.4	ин., сн., мят.; g., n., ch.-n.
23	29.6	-14.0	-11.2	-16.7			86	4	W	6	6.9	" " " " " "
24	28.9	-15.2	-13.8	-16.1			83	10	W	7	0.4	" " " " " "
25	29.2	-10.4	-8.1	-15.7			86	10	W	9	0.2	сн., мят.; n., ch.-n.
26	33.4	-9.8	-7.9	-12.6			89	7	W	8	—	сн., мят., ин.; n., ch.-n., g.
27	39.6	-14.2	-6.5	-17.6			83	0	W,NNW	2	7.0	ин., дымъ; giv., fum.
28	40.0	-15.5	-13.2	-22.0			92	10	SE	3	3.3	сн., дымъ; neige, fum.
29	40.5	-18.2	-14.2	-21.2			90	8	ESE	2	1.3	сн., ин.; n., giv.
30	40.9	-21.9	-17.6	-24.4			89	3	ENE,N	2	5.6	" " " "
31	38.6	-22.6	-20.6	-27.4			88	6	N	2	3.6	" " " "
Мѣс. Mois.	739.2	-16.1	-13.0	-19.5		0.4	84	6.1		3.8	81.3	

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемѣсячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории





Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за февраль 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Количество выпавшихъ въ февралѣ осадковъ, въ общемъ, близко къ нормальному; оно немного больше нормальнаго въ западной половинѣ губерніи (кромя части Красноуфимскаго у.) и нѣсколько меньше въ восточной половинѣ Камышловскаго уѣзда. Къ концу мѣсяца въ СЗ части губерніи и мѣстами въ Красноуфимскомъ у. вмѣстѣ со снѣгомъ перепадаль и слабый дождь.

Толщина снѣгового покрова въ теченіе февраля повсюду нѣсколько увеличилась и къ концу мѣсяца она равна отъ 2 дециметровъ на крайнемъ ЮВ губерніи до 9 децим. на крайнемъ СЗ.

Февраль выдался холодною погодою. Въ г. Екатеринбургѣ температура воздуха въ 7 ч. утра съ 1-го по 16-е число мѣсяца была ниже нормальной не меньше, какъ на 5° (кромя 8-го числа), а 12-го и 15-го отклоненія ея достигали даже $17^{\circ}5$; наименьшая температура всего мѣсяца была $-34^{\circ}6$. Лишь къ 17-му числу морозы значительно ослабѣваютъ и къ концу мѣсяца температура поднималась даже немного выше нуля (до $+1^{\circ}$).

Собственно холодными были только первыя двѣ трети (декады) мѣсяца: среднія температуры ихъ (изъ 3-хъ сроковъ наблюденій) на 7° — 8° ниже нормальныхъ; послѣдняя же декада была сравнительно теплою (на 5° теплѣе нормы). Средняя температура за весь мѣсяць получилась на $4^{\circ}1$ ниже нормальной, что для средней мѣсячной составляетъ уже значительное отклоненіе.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Février 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

La quantité d'eau tombée en février est en général voisine de la normale, qu'elle dépasse un peu dans l'W du gouvernement (sauf dans une partie du distr. de Krasnoufimsk), mais, n'atteint pas tout-à-fait dans la moitié E du distr. de Kamychlof. Vers la fin du mois la neige était accompagnée d'un peu de pluie dans le NW du gouvernement et par places dans le district de Krasnoufimsk.

L'épaisseur de la couche de neige a un peu augmenté partout dans le courant de février, et à la fin du mois elle variait entre 0,2 m dans l'extrême SE et 0,9 m dans l'extrême NW.

Février s'est signalé par de grands froids. A Ekathérinebourg, la température de l'air à 7 h. du matin, du 1-er au 16 (sauf le 8), s'est trouvée d'au moins 5° inférieure à la normale, et le 12 et le 15 l'écart a même atteint $17^{\circ}5$; le minimum du mois = $-34^{\circ}6$. Ce n'est qu'à partir du 17 que le froid diminue, et vers la fin du mois la température s'éleva même jusqu'à $+1^{\circ}$.

A proprement parler, ce sont seulement les deux premières décades qui donnent (pour les heures indiquées) une moyenne de 7 à 8° au-dessous de la normale, tandis que la dernière décade la dépasse de 5° . La moyenne du mois se trouve de $4^{\circ}1$ inférieure à la normale, écart très considérable pour une moyenne mensuelle.

Количество выпавших за каждый день осадков, в миллиметрах за февраль 1911 г.

Широта парал.	Долгота восточн. Гринвич.	Число мѣсяца. Мѣсто наблюдения. Наблюдатели.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15													16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сумма осад- ков.	Число дней съ осад- ком.			Глубина осад- ка на 28 февр.	Date du mois. Localités. Observateurs.	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																		14					
Чердынский уездъ.																																						Distr. de Tcherdyne.
60°34'	56°29'	Вальгортъ И. В. Поповъ Чердынь О. Тавкина, ча.-кор.	0.8	1.3	0.9	—	—	—	1.2	1.1	—	—	—	—	—	—	34.5	1.1	0.3	0.3	2.4	—	0.4	1.6	2.9	0.5	2.5	3.6	—	—	—	31.6	18	18	94	Vilgorte J. F. Popof Tcherdyne O. Tachkina, m.-corr.		
Солитамскій у.																																						Distr. de Solikamsk.
59°24'	56°34'	Усолье Е. Кочерговъ Солитария П. Смирновъ Троицкое И. Гребенниченко, священ.	0.7	1.3	1.9	0.4	1.6	1.4	—	1.8	0.3	—	—	—	—	—	25.6	0.6	0.5	2.8	2.5	0.6	0.8	1.8	2.0	0.5	2.6	3.2	—	—	—	36.3	22	22	47	Oussoliet E. Katchergof Solévari (Salines) P. Smirnof Troitzkoë F. Grebenstchikof, prêtre		
22	39	Солитария	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.3	0.1	—	2.3	2.9	0.2	—	2.9	2.0	0.4	2.2	1.5	—	—	—	25.6	19	19	89	Leunievka M. Ponomaref Iousnievskoë K. Filimonof Rizel		
22	52	Троицкое	0.9	1.2	1.2	0.2	—	0.2	0.6	0.8	—	—	—	—	—	—	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	57	Луньвага	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	55	Валкиссонъ К. Филимоновъ	—	1.0	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	2.0	—	2.0	—	—	—	0.4	—	1.0	4.0	—	—	—	19.7	9	9	—	—	—	
2	57	Кизель И. Поповъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	54	Кузнецковъ М. Кисловъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	55	Никитинскій зав. Е. Полонинъ	0.7	0.2	0.6	0.2	0.4	1.8	0.6	1.4	—	—	—	—	—	—	4.6	0.2	—	1.2	1.9	—	0.2	1.2	0.1	1.1	3.2	3.2	—	—	—	33.3	20	20	73	Nikitinski usine E. Polonof Koupross		
58°59'	34	Кураговъ Л. Тереховичъ, ча.-кор.	1.1	0.5	0.6	0.3	0.4	2.1	0.9	1.0	—	0.1	—	—	—	—	3.5	2.6	0.9	0.5	3.8	0.1	1.5	1.7	0.3	1.2	4.4	3.4	—	—	—	38.0	23	22	61	L. Terékichine, m.-corr. Melmikova G. Roussinof Rermodemianskoë		
32	21	Мельничиха Г. Рудневъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	8	Козьмодемьянское Л. Динаевъ, священ.	—	—	—	—	—	2.3	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	1.0	1.4	—	—	—	—	16.1	5	5	33	J. Diaghilef, prêtre		
Пермскій у.																																						Distr. de Perm.
58°31'	58°49'	Васюръ Ф. Коршуновъ.	0.7	0.8	0.4	0.5	—	1.5	1.3	0.8	—	—	—	—	—	—	24	2.5	1.6	2.0	2.6	8.2	2.2	—	4.0	8.5	4.1	1.0	2.3	—	—	55.1	21	21	74	Bissère F. Korshounof Tchoussouvaika		
18	49	Чусовская Н. Бурдинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	57	Верхне-Чусовские городки А. Мосинъ	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	44.9	9.1	5.2	2.5	8.9	3.2	—	4.1	2.2	1.4	1.9	3.1	—	—	—	67.1	14	14	55	N. Bourdine Verkhiné-Tchoussouvaiki A. Mossief		
1	56	Парва Ф. Панаевъ, почетн. ча.	1.0	—	—	—	1.0	2.6	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	25.7	0.4	—	3.2	4.2	0.3	0.3	1.8	0.8	2.0	2.0	5.9	—	—	—	35.9	18	18	63	Perm. Th. Panaef, m. honor. Verkhiné-Mouilly		
57	57	Верхне-Муляйское А. Оленковъ	—	0.2	0.6	—	—	—	1.5	0.7	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	2.0	3.0	—	1.0	2.3	—	0.3	3.0	4.4	—	—	—	25.3	14	14	69	A. Oslétkof Iagowski usine J. Goloubitsof		
44	12	Юговскій заводъ И. Голубиновъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Оханскій у.																																						Distr. d'Ochkhansk.
58°15'	55°51'	Аваланчи И. Исаковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	54	Верхне-Ягастерская П. Чудиновъ	—	—	0.2	—	—	2.7	0.9	0.8	—	—	—	—	—	—	3	0.2	5.2	0.3	3.9	—	—	1.9	0.8	1.0	0.5	0.9	—	—	—	24.6	15	15	67	Ananitchi J. Isanof Verkhé-Iagastcherskaia P. Tchoudinof		
12	55	Мамы М. Непринъ, ча.-кор.	0.7	—	0.2	0.3	0.9	1.0	0.7	1.0	0.1	—	—	—	—	—	2.7	0.2	0.0	2.9	6.0	—	0.4	2.7	1.0	2.5	1.8	6.3	—	—	—	37.8	20	20	73	M. Négrine		

Количество выпавших за каждый день снега, в миллиметрах, за февраль 1911 г.

Средняя широта.	Историческая долгота ст. Григориан.	Число месяца. Место наблюдения. Наблюдатель.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сумма осад. в мм.	Число дней с осад.	Число дней с мороз.	Число дней с туманом	Date du mois. Localités. Observateurs.	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
56° 38'	57° 41'	Красноуфимск	—	—	03	09	06	—	14	03	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	10	03	—	—	07	—	01	00	02	—	—	—	85	13	13	60	Krasnoufimsk	
25	58 30	И. Зотина, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	17	33	—	—	12	10	—	52	11	—	—	—	399	10	10	70	J. Zotine, m.-corr.	
57	20 59 17	Артиский зав.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Artinsk	
		И. Галкина, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Galikina, m.-corr	
		Шайтанский зав.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chaitanski, usine	
		И. Никитина, д. чл.	00	02	04	02	01	07	07	03	03	—	—	—	—	—	—	06	03	—	—	05	27	06	—	16	63	—	47	—	—	—	—	—	224	18	18	—	N. Nikitine, m. act.
		Верхотурский у.																																				Distr. de Verkhotourié.	
60	56 60 33	Кедровый принск	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kédrov, mine d'or	
40	23	И. Диевичинков	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Dievichnikov	
33	61 34	Павлов-Чайск	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Pichovskof	
28	59 56	В. Пыжиков	25	21	21	11	—	—	16	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Eva	
60	20 60 28	И. Кадлоф	07	16	14	11	01	—	17	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Kadlof	
16	61 2	Восток-благодатский зав.	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vostok-blagodatkoé	
5	60 30	К. Лоптев, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	K. Lopf, m.-corr		
59	45 60 1	Лангурский принск	15	18	26	04	—	—	22	17	—	03	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Langourski, mine d'or	
6	61 28	А. Котляков	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Kotlyakof		
5	60 30	Митяев	15	21	22	12	—	16	22	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mitinev	
59	45 60 1	Беземелитинск	22	20	24	04	—	—	15	20	—	—	04	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bezemelitsine	
9	61 29	Марсиат	14	19	20	03	—	02	09	19	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Marsiat	
58	52 60 47	Боголовск	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Bogoslovsk	
49	59 40	Сосновский зав.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Kovrof		
46	61 34	Колесников	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sosnovsk, usine		
41	3	Верхотурье	14	12	08	—	—	03	16	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kolesnikof	
38	59 49	Мари, принск	08	14	—	02	—	08	10	—	—	10	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Verkhotourié	
46	61 34	В. Шукшин	—	—	18	05	—	—	05	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Menchenine, m.-c.	
41	3	Меркутинское	19	16	09	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maria, mine d'or	
38	59 49	А. Хислов, стл., д. чл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Chukichine		
27	61 39	Садикское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Merkuichinskoe	
25	59 23	С. Рублев, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S. Roublef, m.-corr.	
22	59 56	Нижне-Туринский зав.	—	02	—	—	—	01	22	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nijne-Tourinsk	
22	50	А. Митрофанов	26	08	15	—	03	—	11	21	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Mitrofanof	
17	45	Махнева	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Makhneva	
16	61 38	М. Мартынов	15	22	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M. Martynova	
57	59 61 38	Хребет Уральский	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Khrbet-Uralski	
54	59 56	Б. Соколов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F. Sokolof	
51	61 41	Верхне-Туринский зав.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Verkhne-Tourinsk, usine	
44	15	В. Зонев	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Zonof	
44	15	Благотата	10	12	—	—	—	—	24	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Blagotata
57	59 61 38	П. Вершинин, д. чл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P. Verzhinine, m.a.	
54	59 56	Швининское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chipitsinskoe	
51	61 41	И. Горюхов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H. Goropof	
44	15	Нижне-Садикское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nijne-Sadikskoe	
44	15	А. Шамарин	—	—	—	—	01	28	07	08	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Chamarine	
57	59 61 38	Верхне-Свияжский зав.	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Verkhne-Sviatchichinsk	
54	59 56	В. Корнилов, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Kornilov	
51	61 41	Нижне-Таттинский зав.	12	—	—	—																																	

Количество выпавших за каждый день осей, в миллиметрах, за Февраль 1911 г.

Широта.	Длина.	Число мѣсяца.	Мѣсто наблюдений.	Число мѣсяца.																															Сумма осей в мм.	Число дней съ осадками.	Число дней съ осадками.	Число дней съ осадками.	Date du mois.	Localités. Observateurs.				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
Екатеринбургскій у.																																												
57°30'	60°13'		Невьянскій зав.	—	1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Néviansk, usine				
23	61 24		В. Подкорытов, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Podkorytov, m.-corr.				
56 58	59 49		Е. Долгорукова	1-0	1-0	1-0	0-4	—	—	0-2	0-4	—	—	—	—	—	—	—	0-8	0-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Reje, usine			
58	60 37		Зависловскій зав.	0-3	0-5	—	0-1	0-5	0-4	0-4	0-4	0-5	0-2	0-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Dolgorukova			
56	59 45		Ишимско-Ключевской з.	0-4	0-4	—	0-2	0-5	0-2	0-5	—	0-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S. Charine			
50	60 38		И. Демент	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Prichiminsk-Klutchersk, us.			
49	59 33		Битумка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Dromina			
50	60 38		Екатеринбург	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bitumka			
49	59 33		Мил.-Мет. Обсерваторія	0-3	0-7	0-0	0-4	0-2	0-2	0-4	0-4	0-0	—	0-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P. Kolodof			
48	57		Гробово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ekatherinebourg			
12	60 30		Е. Блаженец, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Observatoire			
3	60 16		Реваз	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grobovo			
55 42	34		А. Косырина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Eliseief, m.-corr.			
39	53		Багаракъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Reva, usine			
			А. Сморodiniec, д. чл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Kosyrina			
			Уфалея	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bagarak			
			А. Неплюевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Smorodintsef, m. a.			
			Камтисинскій заводъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oufalet			
			А. Ваге	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Nevlaroneski			
			Анастасьева	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kychem, usine			
			В. А. Соловьев, д. чл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Vache			
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Anastassieffa		
Шадринскій у.																																												
56 15	62 55		Далматовъ	—	0-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dalmatof		
5	63 38		В. Поповъ, чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Popof, m.-corr.		
55 50	64 18		Шадринскъ	3-9	2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chadrinsk
			Угловъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oumof	
			Бакланское	—	1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Baklanskoe
			И. Смирновъ, св., чл.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Smirnov, pr., m.-corr.
Уфимская гув.																																												
55 2	59 2		Саткинскій зав.	0-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Satkinsk, usine
20	27		В. и М. Бологов, д. чл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. et M. Bolof, m. a.	
			Кузинскій зав.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kousinsk, usine
			И. Сморodiniec	0-8	—	0-4	0-6	0-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Smorodintsef
Товольская гув.																																												
57 11	64 41		Юшкова	1-4	1-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jouchkova
			М. Тарасовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M. Tarsasof

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Февраль 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
d'Ekathérinebourg. Février 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°; мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°; mm. à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относительная влажность. Humidité relative [7h + 13h + 21h] 3	Облачность. Nébulosité [7h + 13h + 21h] 3	Господ. вѣтеръ. Vent dominant			Примѣчанія. Remarques.
		[7h + 13h + 21h] 3	Сред. по декад. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.			Направление. Direction	(ред. скор. въ мет. въ сек. Vitesse: mètres par seconde	Прок. сян. солн. въ ч. Heures d'insolation	
1	734.9	-22.3			-19.4	-23.7	88	1	N	3	3.2	снѣгъ, иней, тум.; neige, giv., br.
2	30.7	-24.7			-23.5	-26.2	84	7	N, W	4	0.7	сн., иней, мятель; n., g., ch.-n.
3	35.9	-26.5			-22.0	-29.1	83	3	WNW, W	5	6.2	сн., иней; neige, givre.
4	34.1	-24.0			-20.2	-28.8	83	7	W, S	2	1.2	сн., ин., кр. ок. солн.; n., g., parh.
5	37.4	-25.4			-20.1	-30.6	86	5	W, ESE	1	3.0	сн., ин., дымъ; neige, giv., fum.
6	39.7	-22.3	-23.4	-8.2	-16.9	-27.7	81	7	ESE	1	2.9	сн., ин., тум.; n., giv., brouill.
7	38.8	-21.8			-15.2	-28.8	85	6	SE	4	1.5	сн., ин., кр. ок. солн.; n., g., parh.
8	24.1	-18.5			-15.0	-21.2	85	10	SE, N	4	4.5	сн., ин., д., мят.; n., g., fum., ch.-
9	29.8	-22.8			-18.8	-24.8	82	0	W, WNW	5	4.9	сн., ин., кр. ок. л.; n., g., parasélén.
10	37.8	-25.3			-20.2	-28.7	82	0	WNW, W	2	7.3	ин., кр. ок. солнца; giv., parh.
11	44.3	-27.7			-21.6	-33.0	82	2	NW, N	2	6.9	сн., ин., тум., дымъ; n., g., br., fum.
12	47.3	-30.9			-24.9	-34.6	80	0	N, E	1	6.6	ин., тум., дымъ; g., br., fum.
13	46.4	-28.2			-22.4	-33.6	81	7	E, NE	2	3.2	сн., ин., кр. ок. лун.; n., g., parasél.
14	40.3	-27.5			-23.0	-31.2	82	9	N	1	2.2	сн., ин., кр. ок. солн.; n., g., parh.
15	37.8	-27.2	-20.9	-7.0	-19.2	-34.4	79	2	SSW, WNW	2	8.0	сн., ин., кр. ок. луны; n., g., paras.
16	30.8	-20.1			-18.6	-26.6	79	10	W	6	0.1	сн., мят.; neige, chasse-neige.
17	25.7	-12.5			-10.7	-18.6	76	10	WSW, W	9	2.7	сн., мят. кр. ок. сол.; n., ch.-n., parh.
18	30.2	-7.8			-6.1	-11.8	61	7	WSW, W	10	1.4	сн., мят.; бур. ²⁷ ; n., ch.-n., fort ven.
19	37.0	-10.5			-5.2	-13.8	60	7	S	6	2.3	мят.; chasse-neige.
20	21.8	-16.9			-13.8	-19.8	85	10	SSE	6	0.1	снѣгъ; neige.
21	12.7	-8.7			-5.2	-14.8	87	7	SSE, S	4	—	сн., ин., мят.; n., giv., ch.-neige.
22	21.7	-13.8			-5.2	-15.2	70	1	WSW, W	10	6.9	мят. ² , сн., ин., бур. ²⁵ ; ch.-n. ² , n., g., f.
23	38.3	-14.4			-7.9	-17.5	70	0	W, S	5	0.1	иней; givre.
24	29.5	-13.2	-7.2	-5.0	-7.4	-22.3	74	10	SW, SSE	6	0.9	сн., ин.; neige, givre.
25	28.1	-1.2			-1.1	-9.2	80	10	SW	11	0.5	сн., мят., бур. ²⁸ ; n., ch.-n., f. v.
26	33.1	-1.4			-0.5	-2.0	72	9	WSW, SW	8	1.2	—
27	30.1	-2.0			-0.0	-3.3	94	10	S, SE	3	—	сн.; neige
28	26.9	-3.2			-1.6	-4.4	92	10	W, SW, E	4	—	сн., мят., кр. ок. сол.; n., ch.-n., parh.
Мѣс. Mois.	733.0	-17.9		-4.1	-13.7	-22.0	80	6.0		4.4	78.5	

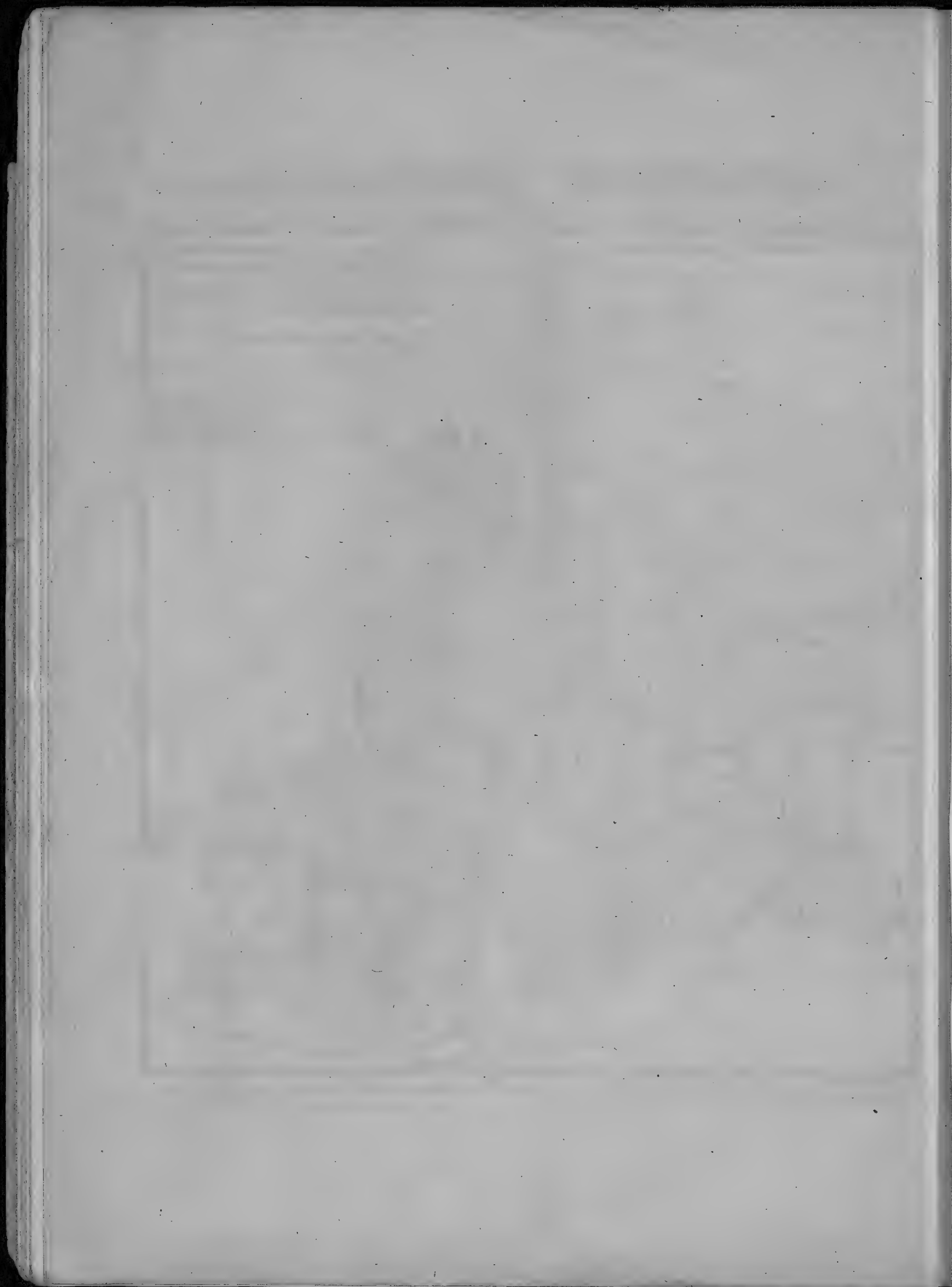
*) Нормальные величины взяты изъ Ежемесячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории.

Примѣчаніе. Цифра ² послѣ слова означаетъ «очень сильный»; цифры ²⁷, ²⁵, ²⁸ показываютъ скорость вѣтра в метрахъ въ 1 секунду во время самыхъ сильныхъ порывовъ.

Remarque. Le chiffre ² après un mot signifie «très fort»; les chiffres ²⁷, ²⁵, ²⁸ indiquent en mètres par seconde vitesse des plus forts coups de vent.

Наблюдения обработаны и нанесены на карту
Екатеринбургской Обсерваторіею.

Les observations ont été calculées et portées
sur la carte par l'Observatoire d'Ekathérinebourg.



Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за мартъ 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Осадки въ мартѣ выпадали исключительно
въ видѣ снѣга, притомъ сколько нибудь обиль-
ные лишь въ немногихъ пунктахъ и рѣдко.

Количество ихъ, выпавшее за мѣсяцъ,
превысило нормальное лишь на сѣверо-западѣ
губерніи и на югѣ Оханскаго уѣзда; оно за не-
многими исключеніями близко къ нормальному
въ восточной, узкой полосѣ губерніи и въ
уѣздахъ—Пермскомъ, на сѣверѣ Екатеринбург-
скаго и въ восточной половинѣ Красноуфимска-
го; на остальной площади губерніи ихъ выпало
меньше нормы, особенно мало въ Екатеринбург-
скомъ уѣздѣ къ югу отъ широты г. Екатеринбу-
рга.

Толщина снѣгового покрова въ теченіе
мѣсяца въ общемъ измѣнилась немного и въ
концѣ мѣсяца она колеблется отъ 0.2 метра на
юго-востокѣ губерніи до 0.9 метра въ западной
половинѣ губерніи, достигая мѣстами на сѣверо-
западѣ до 1.1 метра.

Наступившая въ г. Екатеринбургѣ въ кон-
цѣ февраля сравнительно мягкая погода держа-
лась съ небольшими колебаніями и въ первой
половинѣ марта мѣсяца, вторая же половина
мѣсяца была холоднѣе; температура воздуха въ
7 ч. утра въ первой половинѣ мѣсяца лишь въ
2-хъ случаяхъ была ниже нормальной, тогда
какъ во второй половинѣ она лишь одинъ день
не опускалась ниже нормальной.

Среднія температуры (изъ 3-хъ сроковъ
наблюдений) по декадамъ, какъ видно изъ таб-
лицы, въ теченіе мѣсяца все понижались, т. е.
температура второй декады получилась ниже
чѣмъ температура первой, а третьей ниже, чѣмъ
второй; относительно первая декада на 10°.2
теплѣе третьей, такъ какъ температура первой
на 3°.6 выше, а послѣдней на 6°.6 ниже нор-
мальной.

Наблюденія обработаны и нанесены на
карту Екатеринбургской Обсерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Mars 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indi-
quées d'après le calendrier Grégorien.

Les précipitations en mars se sont présentées
exclusivement sous la forme de neige, mais en
quantité abondante seulement dans quelques loca-
lités et encore rarement.

La quantité d'eau tombée en masse surpasse
la normale seulement dans le NW du gouverne-
ment et au S du district d'Ochansk; elle est voisine
de la normale à part de petites exceptions dans la
bande étroite E du gouvern. et dans le distr. de
Perm, dans le N de celui d'Ekatérinbourg et dans
la partie orientale du distr. de Krasnoufimski; sur
le reste de la surface du gouvern. les précipitati-
ons sont au-dessous de la normale, peu abondantes
surtout dans le distr. d'Ekatérinbourg vers le S de
la latitude d'Ekatérinbourg.

L'épaisseur de la couche de neige durant le
mois en général a changé un peu et à la fin du
mois oscille entre 0.2 m. au SE du gouvern. et
0.9 m. dans la partie W du gouvern., arrivant par
place au NW jusqu'à 1.1 m.

Le temps relativement doux qu'il y a eu à
Ekatérinbourg à la fin de février a duré avec de
petites oscillations la première moitié du mois de
mars, la dernière moitié de mars était plus froide;
la température de l'air à 7 h. du matin dans la
première moitié du mois seulement dans deux cas
était plus basse que la normale, tandis que dans
la deuxième moitié un seul jour elle n'est pas
descendue plus bas que la normale.

La température moyenne (pour 3 moments
d'observations) par décades, comme on le voit par
la table, durant le mois baissait toujours, c. à. d.
que la température de la deuxième décade est plus
basse que celle de la première, et celle de la
troisième est plus basse que celle de la deuxième;
la première décade relativement de 10°.2 est plus
chaude que la troisième, parce que la température
de la première de 3°.6 est plus élevée, et celle de
la dernière est de 6°.6 plus basse que la normale.

Les observations ont été calculées et portées
sur la carte par l'Observatoire d'Ekatérinbourg.

Quantité d'eau tombée pour chaque jour (millimètres) en Mars 1911.

[illegible]

Количество выпавших за каждый день ос., в миллиметрах, за Март 1911 г.

Широта.	Долгота.	Итого наблюдений.	Число месяцев.																														Число дней съ осадка-ми.	Число дней съ гольмом.	Число дней съ туманом.	Date du mois.	Localités. Observateurs.		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						31	
Скатеринбургский у.																																					Distr. d'Ekatherinebourg.		
57°30'	60°13'	Невьянский зав.	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	1.3	—	—	—	0.6	—	3.2	—	—	—	0.3	1.4	1.2	—	—	—	1.4	1.8	—	—	12.6	11	11	20	Néviansk, usine		
23	61	В. Подгорный, ч.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Podkorytov, m.-corr.		
56	58	Ремесной зав.	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.3	1.4	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	4.9	7	7	24	Réje, usine	
56	59	Балибаевский зав.	0.5	—	0.4	—	—	—	0.1	—	0.6	0.7	0.6	0.3	0.2	0.5	0.9	0.2	1.2	—	0.1	0.1	0.4	—	0.4	0.1	1.6	0.2	—	—	—	—	10.0	21	21	30	E. Dolgoroukova		
58	60	С. Шарин	—	—	—	1.0	0.1	—	—	—	0.1	0.6	—	—	—	—	—	0.2	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	3.8	9	9	9	S. Charine	
56	59	Пашинско-Ключевской в.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Pychimsko-Klutchensk, us.		
56	59	И. Демин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	I. Diontie		
50	60	Батинка	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.1	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	1.2	—	—	5.3	11	11	?	Bitimka	
50	60	П. Калюков	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	P. Koléof		
49	59	Екатеринбург	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ekatherinebourg		
49	59	Ман.-Мет. Обсерватория	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Observatoire		
49	59	Гробоно	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grobovo		
48	57	Е. Елисейев, ч.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	0.3	0.0	—	0.0	0.0	0.0	—	1.0	—	—	0.2	0.0	—	—	—	—	—	0.0	1.2	0.2	—	0.3	4.7	8	8	50	E. Elisief, m.-corr.
12	60	Ревиз	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Reviz, usine		
3	60	А. Козырина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Kozyrina		
3	60	Багаряк	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bagariak		
3	60	Уфаев	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ufaiev		
55	42	А. Неваровский	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Nevarovski		
39	53	Каптанский завод	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kaptsanski zavod		
39	53	А. Ваге	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Wache		
39	53	Анастасиевка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Anastassieffa		
39	53	В. А. Солонев, д. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. A. Solonief, m. a.		
Шадринский у.																																					Distr. de Chadrinsk.		
56	15	Долматов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolmatoff	
5	63	В. Попов, ч.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. Popof, m.-corr.	
55	50	Шадринск	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chadrinsk	
55	50	Уралов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oumoff	
55	50	Балканское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Baldanskoe	
55	50	И. Снегирев, св., ч.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Sneghief, pr., m.-corr.	
Уфимская губ.																																					Gouvernement d'Oufa.		
55	2	Саткинский зав.	0.6	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	0.5	0.9	1.5	—	—	0.5	0.2	4.9	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.6	1.5	0.5	—	15.5	15	15	12	Satkinsk, usine
20	27	В. и М. Попов, д. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V. et M. Popof, m. a.	
20	27	Кузнецкий зав.	0.6	—	—	—	—	1.6	0.4	—	—	—	0.9	1.4	1.6	0.9	0.3	0.4	0.6	—	3.1	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roussinsk, usine	
20	27	И. Смординов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. Smorodintof	
Тобольская губ.																																					Gouvern. de Tobolsk.		
57	11	Юшкова	1.1	0.0	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.8	0.5	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jouchkovo	
57	11	М. Тарасов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M. Tarasof.	
Оренбургская губ.																																					Gouvern. d'Orenbourg.		
55	10	Челябинск	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tcheliabinsk.	
55	10	В. Захаров.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W. Zakharof.	

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Мартъ 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique d'Ekathérinebourg. Mars 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°; мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°; mm à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относитель. влажность. Humidité relative $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Облачность. Nébulosité $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Господ. вѣтеръ. Vent dominant			Прод. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		$\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Сред. по декад. Moynne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.			Направление. Direction	Сред. скор. въ мет. въ сек. Vitesse: mètres par seconde	Прод. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation		
1	726.9	-6.9			-3.7	-12.0	77	7	W	8	2.8		
2	39.5	-10.0			-5.0	-13.2	65	3	W	8	7.1		
3	43.9	-7.4			-2.0	-11.6	55	7	W,SSW	5	2.7		
4	39.1	-2.0			+2.2	-7.2	27	10	WSW	5	—		
5	40.3	-6.0	-6.7	3.6	-2.0	-8.2	84	5	WNW, SE	4	6.2		
6	38.6	-10.4			-6.2	-12.8	78	6	SE	5	6.8		
7	37.0	-9.7			-3.0	-15.7	77	8	SE,N	2	4.7		
8	40.6	-6.5			-4.2	-11.5	74	10	NW,ESE,SW	2	—		
9	42.5	-5.6			-0.6	-12.8	78	9	W	2	1.9		
10	42.3	-2.8			+0.4	-5.7	88	10	W,NW	3	—		
11	38.6	-5.3			-2.6	-6.8	86	9	W,SW	5	—		
12	37.1	-7.4			-4.0	-9.6	86	10	WNW	6	2.2		
13	39.7	-8.6			-5.2	-10.8	84	7	NW, W	4	1.0		
14	41.7	-11.0			-6.0	-15.4	82	3	W, NW	3	2.6		
15	39.7	-7.1	-8.8	-1.2	-2.4	-11.2	78	7	W	5	2.3		
16	37.3	-7.7			-4.3	-11.8	81	8	W	4	3.0		
17	29.9	-9.2			-6.0	-13.6	77	10	WSW,SSW	8	0.5		
18	31.9	-9.0			-5.9	-11.3	79	6	WNW,WSW	8	6.1		
19	37.7	-14.7			-7.9	-19.6	70	0	W	3	9.3		
20	29.2	-8.5			-5.7	-16.9	71	10	SSW	6	1.3		
21	26.1	-14.0			-7.4	-19.4	76	6	NNW	5	2.6		
22	34.2	-21.0			-14.1	-28.5	68	0	WNW	5	9.6		
23	40.2	-12.0			-7.4	-20.4	76	7	W	8	4.0		
24	41.4	-8.0			-4.0	-11.0	76	7	W	6	3.4		
25	39.8	-9.1	-11.0	-6.6	-4.6	-14.3	82	9	W,NE	2	3.3		
26	37.3	-10.3			-5.0	-13.4	71	7	W	3	8.2		
27	36.0	-10.7			-4.4	-15.7	82	4	WSW	4	5.2		
28	26.4	-8.6			-4.4	-14.4	74	7	SW	9	4.1		
29	17.8	-7.3			-2.5	-10.9	70	7	W	7	6.0		
30	29.2	-11.1			-5.8	-15.5	70	1	W	5	7.2		
31	33.3	-8.8			-3.6	-15.4	72	2	W,SW	7	9.0		
Мѣс. M ois.	736.0	-8.9		-1.5	-4.4	-13.4	75	6.5		5.2	123.1		

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемѣсячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории.

Значеніе знаковъ.

Signification des signes.

● дождь—pluie
* снѣгъ—neige
▲ градъ—grêle
△ крупа—grésil

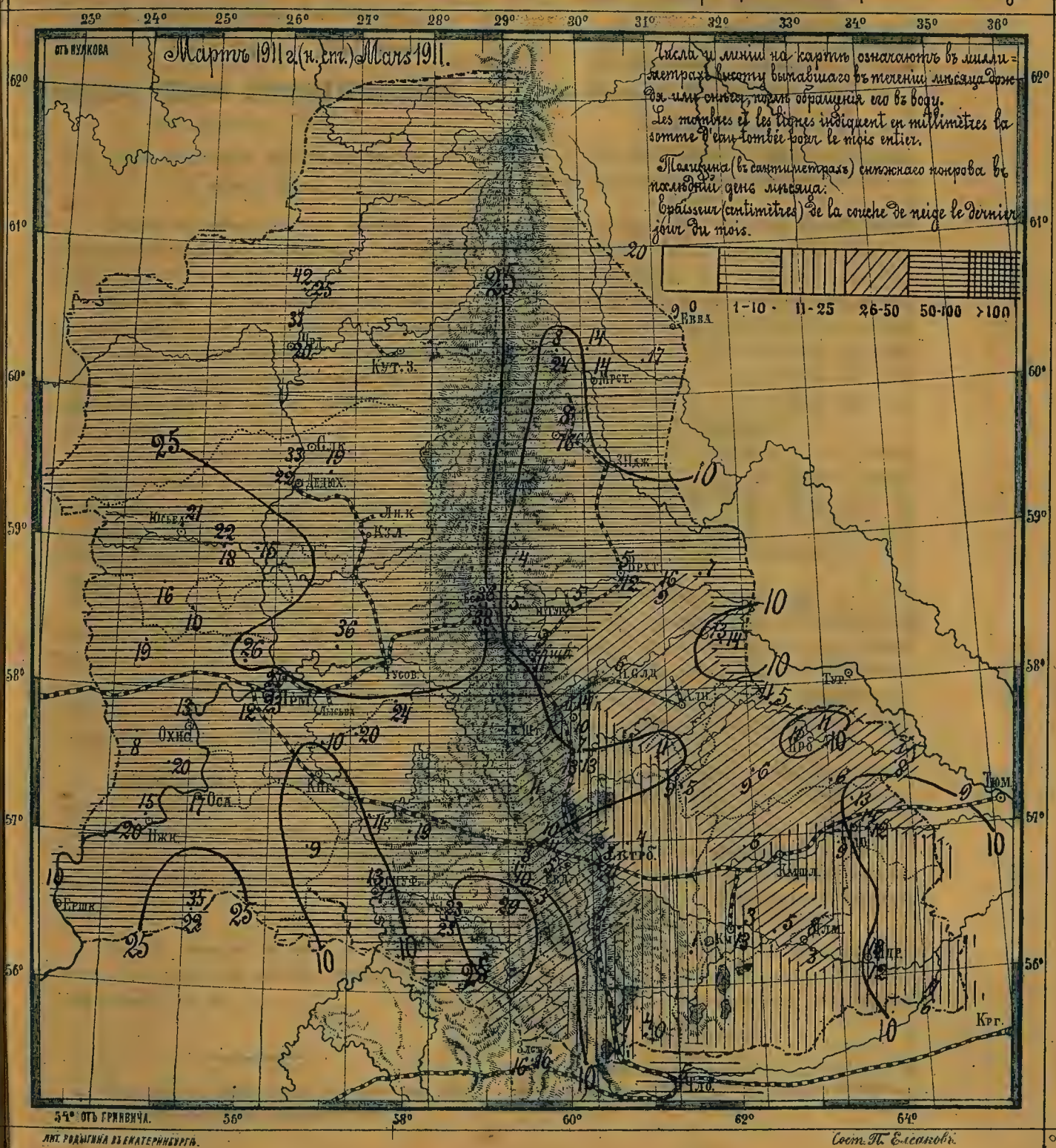
б роса—rosée
□ иней—givre
≡ туманъ—brouillard
∞ сухой туманъ (дымъ) secfumée

☉ близ. гр.—orage proche
☾ отдал. гр.—orage lointain
☼ зарница—éclairs de chaud
☼ мятель—chasse-neige
☼ сильн. вѣт.—fort vent

⊕ кругъ ок. солн.—parhélie
|•| столбы ок.—faux soleil
⊙ вѣн. „ „ —anneau
☾ кр. ок. лун.—parsélène
☾ вѣн. „ „ —anneau lunaire

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная форма явления, напр., 0 слабый, мелкій, или рѣдкій дождь, 2 ливень.

Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité du phénomène, p. ex., 0 faible, fine pluie, 2 averse.





Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за апрѣль 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ все числа показаны
по новому стилю.

Осадки въ апрѣлѣ даже въ южныхъ уѣздахъ губерніи выпадали нерѣдко еще въ видѣ снѣга.

Количество ихъ за мѣсяцъ въ общемъ меньше нормальнаго въ восточныхъ уѣздахъ губ., близко къ нормальному въ Екатеринбургскомъ и Красноуфимскомъ уѣздахъ и выше нормальнаго (раза въ два) въ остальныхъ частяхъ губерніи.

Грозовая дѣятельность начала проявляться въ сѣверо-западной половинѣ губерніи; первые грозы отмѣнены 16-го—17-го числа мѣстами въ Кунгурскомъ и Верхотурскомъ уѣздахъ и 25-го—26-го въ Соликамскомъ, Пермскомъ и Оханскомъ уѣздахъ.

Снѣговой покровъ сошелъ въ восточной половинѣ губерніи между 4 и 20 числами, а въ западной между 7 и 24 числ. (въ Чердынскомъ у., даже къ 30-му числу). Къ началу мая покровъ отмѣченъ только на двухъ станціяхъ—«Хребетъ Уральскій» и «Большой Ломъ».

Первые три дня апрѣля въ г. Екатеринбургѣ были еще холодные, потомъ быстро потеплѣло и наибольшія суточные температуры уже остаются выше 0°, для 12-ти дней превысивъ 10°; утренники, однако, наблюдались даже въ концѣ мѣсяца.

Среднія температуры какъ за отдѣльныя декады такъ и за весь мѣсяцъ нѣсколько выше нормальныхъ (на 2°).

Наблюдения обработаны и нанесены на карту Екатеринбургской Обсерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Avril 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

Les précipitations au mois d'avril, même dans les districts méridionaux, ont eu lieu souvent sous forme de neige.

Leur quantité générale pour le mois est plus basse que la normale dans les distr. E du gouvernement, voisine de la normale dans les distr. d'Ekathérinebourg et de Krasnoufimsk et plus haute que la normale (environ 2 fois) dans les autres parties du gouvernement.

Les orages ont commencé à se produire dans la partie NW du gouv.; les premiers orages sont marqués le 16—17 avril dans les distr. de Koungour et de Verkhotourié et le 25—26 dans les distr. de Solikamsk, Perm et Okhansk.

Le tapis de neige a disparu dans la partie orientale du gouvernement entre le 4 et le 20 avril dans la partie W. entre le 7 et le 24 (dans le distr. de Tcherdyne même vers le 30). Vers le commencement du mois de mai le tapis de neige est marqué par deux sations seulement:—Khrebète Ouralski et «Bolchoi Lome».

Les premiers trois jours d'avril à Ekathérinebourg ont été encore froids, ensuite la température s'éleva très vite et les maxima journaliers de la température restent au-dessus de 0°, pour 12 jours surpassant même 10°; les gelées blanches (les froids de matin) cependant ont été observées même à la fin du mois.

Les températures moyennes aussi bien pour les décades séparées que pour tout le mois sont quelque peu (de 2°) plus hautes que les normales.

Les observations ont été calculées et portées sur la carte par l'Observatoire d'Ekathérinebourg.

Latitude N. Longitude E. de Greenwich		Число мѣсяца. Мѣсто наблюдения. Наблюдатели.																																Nombre de jours avec neige.	Date du mois. Localités. Observateurs.												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сomme.	avec eau gelée.	avec neige.	А	В									
57°43'	55°23'	Оханскъ П. Колотовъ Большо-Сосновское I								0.5		* 3.5	● 1.3	2.4						* 0.8						9.7	7.5	3.7						33.8	9	3			Olhansk P. Kolytsov								
40	54	39	И. Савиниковъ Большо-Сосновское II																																			1		Belche-Sosnovskoe I J. Sainikov							
40	39	М. Дроздовъ Носенка																																							Belche-Sosnovskoe II M. Drozdov						
5	45	Оханская с.-х. школа Угличъ	* 2.4		* 1.5							* 2.5	* 0.8	4.5	0.9	* 0.2	* 0.1																									E. Nikiforov					
57	26	55	4																																						Ecole d'agriculture d'Olhansk. Les élèves						
37	54	41	Д. Будусовъ																																						Mallo-Sosnovskoe D. Boudousov						
Кунгурскій у.																																		Distr. de Koungour.													
57	52	58	0									● 0.3	* 3.4	* 2.8	4.0	* 2.2	* 0.1				2	2.6	^ 3.6	0.5			12.4	12.1	1.9		5.7				61.2	19	11			Kornovistché L. Aitropov							
37	57	19	М. Савиниковъ Заспалово I																																						Béréskovskoe II M. Savinkov						
36	56	56	М. Малышевъ Захарова																																						M. Maltshev						
36	57	35	Н. Карасевъ, чл.-кор. Опалеха	10.0		1.3																																			42.3	11	5	Zakharova N. Karashev, m.-corr.			
35	56	58	Марково М. Морозовъ																																							Opalkha P. Bouchoniev					
35	57	27	Асавское М. Екимовъ																																							Markovo M. Morozov					
32	41	Чесноковка М. Бормотовъ																																									Asavskoe M. Ekimov				
31	17	д. Большой Ломъ С. Морозовъ	1.5																																								Tshenkovka M. Bormotov				
40	58	8	пр ои од св ил исъ																																								Belchoi Lome S. Morozov				
Осинскій у.																																		Distr. d'Osa.													
57	17	55	27	Оса М. Кобелевъ	1.6		0.7	1.5																																				Osa M. Kobelef			
3	54	51	Елово Н. Фоминъ																																									Elovo J. Fomine			
56	58	56	57	Осетры С. Осетровъ	0.5		0.7		0.1	0.6																																		Osetry S. Osetrov			
30	55	36	Архызъ Н. Рогозниковъ, чл.-кор.																																									Arhiz N. Rogoznikov, m.-corr.			
26	53	51	Ершовка В. Сапожниковъ, священ.	1.0																																								Ershovka V. Sapozhnikov, prêtre			
Красноуфимскій у.																																		Distr. de Krasnoufimsk.													
57	2	58	4	Угличское В. Дроздовъ	1.5		1.2																																							Outinskoe V. Drozdov	
56	55	57	36	Быковское В. Поповъ, священ.	1.2																																									Bykovskoe V. Popov, prêtre	
40	59	19	Нижне-Сергивскій зав. Н. Екимовъ	10.8		4.1	0.3																																							Nijne-Sergivsk N. Ekimov	
39	34	Верхне-Сергивскій зав. В. Гавриловъ	4.5		0.3																																										V. Gavrilov

Quantité d'eau tombée pour chaque jour du mois (millimètres) en Avril 1911.

Latitude N.		Longitude E. de Greenwich	Число мѣсяца. Итого наблюденій. наблюдателей.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сomme, avec eau tombée, avec nuage.	Nombre de jours avec nuage.	Date du mois. Localités. Observateurs.				
			Ирбитскій у.																																Sistr. d'Irbite.						
57°56'	62°28'		Голубовское А. Норкин	-	* 0.1	-	-	-	-	-	0.6	0.3	* 4.7	-	2.3	^ 0.2	-	-	-	-	^ 2.0	* 0.1	* 0.1	-	-	0.3	4.9	-	-	-	-	-	-	-	15.6	11	4	Golubkovskoe A. Noraine			
52	6		Костинское В. Мельников	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2.0	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	8.3	5	1	Kostinskoe V. Melnikof		
49	63	3	Ирбитская с.ш. школа И. Топорков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ecole d'agriculture d'Irbite I. Toporkof			
41	2		Ирбит I В. Мартынов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irbite I V. Martynof				
41	2		Ирбит II М. Золотев	-	* 0.2	-	-	-	-	0.1	2.2	6.1	0.3	3.2	-	-	0.3	-	-	-	^ 1.6	* 1.6	^ 1.0	-	-	-	4.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	23.2	13	3	Irbite II M. Zolotare		
30	64	6	Вобровское А. Арефьев, священ.	-	-	-	-	-	-	-	0.6	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	7.5	5	2	Babrowskoe A. Arefief, pretre		
28	61	57	Шогринское В. Казимирова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Shogrinnskoe V. Kazanskova				
25	62	55	Пьянское В. Фоминых	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	16.9	4	1	Piankovskoe Th. Fominsk		
24	16		Ирбитскій зав. Д. Каргаполов	-	-	-	-	-	-	0.7	0.5	7.8	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	19.1	6	1	Irbitski zavod D. Kargapof		
			Камышловскій у.																																Distr. de Kamyshloff.						
57	15	63	31	Московское И. Кротков	-	-	-	-	-	-	-	1.7	4.8	-	0.2	-	-	-	-	-	0.1	^ 1.3	* 1.3	* 2.3	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	8	2	Moskovinskoe I. Krotkof		
13	39			Черемухово С. Мужиков и В. Рыжиков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tcheremoukova S. Moujef et V. Ryjkof			
3	42			Поклевская В. Морозов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poklevskaja V. Morozof			
0	44			Талица Ученск. лесной школы	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.5	0.2	-	0.1	-	-	-	-	^ 1.7	* 1.2	-	-	-	-	0.8	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6	8	1	Talitsa Elèves de l'école forestière	
56	56			Пышминское (Оценково) Н. Петров	-	-	-	-	-	-	-	0.3	4.3	-	1.2	-	-	-	-	-	3.0	0.2	-	-	-	-	0.2	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	7	2	Pychminskoe N. Petrof	
55	62	8		Курья С. Бодоров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kouria S. Bodorof			
53	16			Поваренское А. Невинская	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.5	-	-	-	-	-	-	^ 1.5	-	-	-	-	-	-	3.1	-	0.5	-	-	-	-	-	-	9.6	5	1	Povarennskoe A. Ievinskata	
49	3			Богданович В. Тарасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bogdanovitch V. Tarasof			
41	40			Камышлов В. Шестаков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kamyshlof V. Chestakof			
31	14			Новое А. Прохоркин	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.9	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	* 2.2	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	5	1	Novoe A. Prochorine	
26	61	54		Сиварская Д. Казанцева	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sinarakata D. Kazanskova			
24	55			Каменскій зав. В. Олжес, поч. чл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	3	0	Kamenskii zav. V. Oljef, m-honoraire	
21	62	9		Червокутова И. Червокутов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tcheremoukova N. Tcheremoukoff		
20	13			Колчаев И. Олжескин	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	5	1	Kolchaeff I. Oljesskine
16	23			Никитинское Н. Анкиев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nikitinskoe N. Ankief		

Количество выпавших за каждый день сн., въ миллиметрахъ, за Апрель 1911 г.

Широта шаров.	Долгота градусахъ. Гринвича.	Число мѣсяца. Мѣсто наблюденія. Наблюдатели.	Число дней съ																												Сумма осадк. въ вѣ- снѣхъ.	Осадк. дней въ мѣсцѣ.	Число дней съ тучами.	Date du mois. Localités. Observateurs			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30	31
Екатеринбургскій у.																																		Distr. d'Ekatherinebourg.			
57°30'	60°13'	Невазскій пав. В. Полюстровъ, чл.-кор.	*0	*0	-	-	-	-	-	*	20	30	-	30	*	23	-	-	-	*	28	*	20	0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	164	9	6	Névaïsk, usine V. Polystroff, m.-corr.
23	61 24	Ревельскій пав. Е. Долгоруковъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Esp., usine E. Dolgoroukova		
56 58	59 49	Вышневолоцкій пав. С. Шаризъ	*24	-	*0	1	-	-	-	-	*	09	74	-	07	04	-	08	07	22	29	02	-	-	05	22	-	-	-	-	-	-	-	217	13	8	Bilimbai, usine S. Chariz
58 60	60 37	Пышминско-Камчатской а. И. Дементъ	-	-	-	-	-	-	-	-	*	09	80	-	08	03	06	12	-	05	10	15	04	-	-	-	04	-	-	-	-	-	-	160	12	6	Pchyminsko-Klutchevsk, us. I. Diamine
56 45	59 45	Витимскіе П. Колосовъ	*05	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	07	-	-	-	-	-	06	35	-	-	-	09	09	22	-	-	-	-	-	-	151	8	3	Bitka P. Kolosof
50 38	60 38	Екатеринбургъ Михаилъ Мет. Обсерваторія	*01	00	-	*00	-	-	-	-	00	43	00	11	00	-	-	13	00	10	15	05	-	-	-	00	-	-	00	-	00	00	-	98	7	4	Ekatherinebourg Observatoire
49 53	59 33	Грибово Е. Елиссоевъ, чл.-кор.	*17	03	*02	00	-	-	-	00	00	*	18	25	00	12	00	04	08	20	25	30	03	-	-	05	36	00	-	-	00	-	200	13	11	Chevroz E. Elisssof, m.-corr.	
48 57	59 48	Ремза А. Козырина	*18	-	-	-	-	-	-	-	-	*14	-	00	00	-	-	18	-	27	37	01	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	137	7	5	Riedla, usine A. Kozyrina	
12 60	30 16	Багаракъ А. Смирновскій, д. чл.	-	-	-	-	-	-	-	-	03	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	20	-	-	-	-	-	43	5	0	Bagarak A. Smorodintsef, m. a.	
3 60	16 16	Уфа А. Непоровскій	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oufalei A. Neziarovski		
55 42	34 34	Куштинскій заводъ А. Ваге	-	-	*05	-	-	-	-	-	-	02	-	-	08	-	-	-	-	08	06	-	-	-	00	-	-	00	-	-	-	29	5	3	Kychtym, usine A. Wache		
39 53	53 53	Анастасьева В. А. Солоньевъ, д. чл.	*00	-	-	-	-	-	-	-	-	34	00	15	-	-	-	-	-	00	-	05	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	56	4	0	Anastassieffa V. A. Solovief, m. a.	
Шадринскій у.																																		Distr. de Chadrinsk.			
56 15	62 55	Далматовъ В. Поповъ, чл.-кор.	-	-	-	-	-	-	-	-	02	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	84	3	0	Dolmatoff V. Popof, m.-corr.	
5 63	38 38	Шадринскъ Умановъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	05	-	-	01	-	-	37	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	100	5	0	Chadrinsk Oumnow	
55 50	64 18	Баклауское И. Снежиревъ, св., чл.-кор.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	*	31	-	-	36	-	*	02	-	-	*	52	-	-	-	-	-	173	5	3	Baklauskof I. Sneghiresf, pr., m.-corr.
Уфимская гув.																																		Gouvernement d'Oufa.			
55 2 59 2	20 27	Саткинскій пав. В. и М. Боканъ, д. чл. Бутусовъ И. Смирновъ	*10 *09	*02 *03	-	-	-	-	-	-	08 16	02 -	07 03	02 -	-	-	24 22	37 20	75 31	07 -	-	-	-	-	-	15 62	-	-	08	-	04 20	01 10	-	194 194	13 10	5 4	Satkinsk, usine V. et M. Bokof, m. a. Koussinsk, usine I. Smorodintof
Тюльскій у.																																		Gouvern. de Tobolsk.			
57 11 64 41	Юшкова М. Тарасовъ	-	*04	-	-	-	-	-	-	-	11	24	11	-	-	01	-	02	19	01	01	07	31	-	-	-	-	01	-	-	-	113	12	2	Iouchkovo M. Tarasovof.		
Оренбургская гув.																																		Gouvern. d'Orenbourg.			
55 10 61 24	Челябинскъ В. Захаровъ	-	*01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08	-	-	-	-	-	25	-	01	-	12	04	-	65	-	-	Tcheliabinsk. W. Sakharof.		

*) Нормальные величины взяты из Ежемесячного Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории.

Signification des signes.

Цифрами ⁰ и ² обозначается слабая или сильная форма явления, напр., ⁰ слабый, мелкий, или рѣдкій дождь, ² ливень.

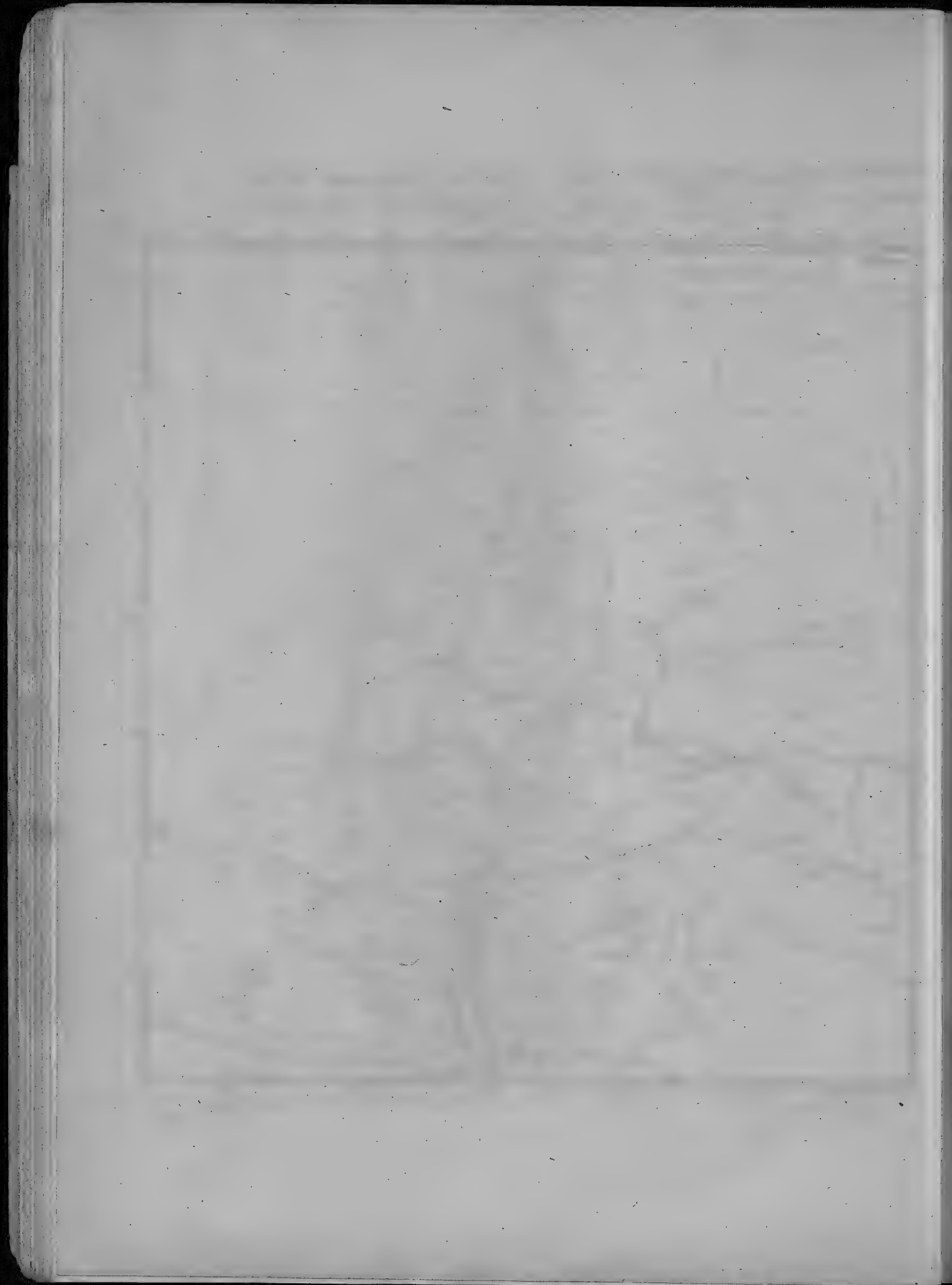
ЗАПИСКИ
У.О.В.Е.

Карта Пермской губернии.
Распределение осадков

Carte du gouvernement de Perm.
Distribution des précipitations

4.





Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за май 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Осадки въ маѣ выпадали чаще всего въ
серединѣ мѣсяца, а съ 24-го по 30-е число во
всей губерніи стояла сухая погода.

Количество осадковъ за мѣсяцъ близко
къ нормальному, а мѣстами нѣсколько больше
въ юго-западной части губерніи и вдоль Ураль-
скаго хребта; въ остальныхъ же частяхъ губ.
ихъ выпало меньше, особенно на юго-востокѣ.

Снѣгъ выпадалъ еще почти всюду, въ осо-
бенности около 5-го и между 12 и 20 числами
мѣс., когда образовался даже снѣговой покровъ,
но сплошнымъ онъ былъ лишь въ сѣверной по-
лосѣ губ., въ средней же полосѣ и на югѣ на-
блюдался лишь мѣстами. Къ 22-му числу покровъ,
всюду сошелъ.

Грозы наблюдались на пространствѣ боль-
шей части губерніи, причемъ на многихъ стан-
ціяхъ отмѣчены въ одинъ и тотъ же день (16-го)
и гроза и снѣгъ.

Начало мая въ Екатеринбургѣ было теп-
лое (максим. темпер. = 25°), потомъ температура
значительно понижается и къ концу первой не-
дѣли мѣсяца наблюдается наименьшая за мѣ-
сяцъ (8°); вполне теплая погода устанавливается
только къ концу мѣсяца.

По средней температурѣ вторая декада
оказалась и абсолютно и относительно болѣе
холодною, чѣмъ двѣ другія, температура послѣд-
ней декады близка къ нормальной.

Наблюденія обработаны и нанесены на
карту Екатеринбургской Обсерваторіи.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Mai 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indi-
quées d'après le calendrier Grégorien.

En mai les précipitations les plus fréquentes
ont eu lieu vers le milieu du mois, et du 24 au 30
le temps est resté sec dans tout le gouvernement.

La somme d'eau tombée pendant ce mois est
voisine de la normale, mais un peu plus forte par
places dans la partie SW du gouvernement et le
long de la chaîne des monts Ourals; dans les au-
tres parties elle est inférieure à la moyenne, surtout
au SE.

Il a encore neigé presque partout, surtout
vers le 5 et entre le 10 et le 20; alors la neige a
même pris pied, mais n'a formé une couche conti-
nue que dans la région N, et seulement par places
dans le centre et le sud. Le 22 cette couche de
neige avait disparu.

Des orages ont été observés dans presque
tout le gouvernement; et plusieurs stations ont
enregistré le même jour (le 16) l'orage et la neige.

A Ekathérinebourg le commencement de mai
a été chaud (max. 25°), puis la température s'abais-
se considérablement et, à la fin de la première
semaine, s'observe le minimum du mois (8°); une
température vraiment chaude ne s'établit que vers
la fin du mois.

La température moyenne de la première dé-
cade est absolument et relativement plus froide
que celle des deux autres, et celle de la dernière
est proche de la normale.

Les observations ont été calculées et portées
sur la carte par l'Observatoire d'Ekathérinebourg.

Количество выпавших за каждый день осей, въ миллиметрахъ, за май 1911 г.

Служебная записка	Историческая справка	Число месяца	Число дней с																													Сумма оценок	Оценки	Число дней с	Date du mois	Localités. Observateurs.			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						30	31	
56/38	57/41	Красногубовский И. Золотый, ч.-кор.	-	02	-	24	01	01	-	17	11	-	10	-	29	02	02	22	12	-	11	8	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	443	17	7	1	2	Krasnoufmsk J. Zolotarev, m.-corr.
25	30	Артиский зав.	-	-	-	35	50	10	-	-	40	-	27	-	60	-	55	45	23	36	-	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	471	13	5	-	2	Artiskij I. Galkine, m.-corr.	
56	53	59	12	Крупянский зав.	на бло	деня	не	про из	вод	или	св.	-	-	-	-	31	09	13	33	-	16	8	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Krupjanskij A. Haritonov.	
57	20	59	17	Шайтанский зав.	-	01	-	07	16	-	-	03	20	08	-	37	09	47	35	24	09	17	55	-	-	-	-	-	-	-	-	00	472	16	9	-	1	Shaitanskij zav. N. Nikitine, m. act.	
60	56	60	33	Верхотурский у.	-	-	45	-	-	-	67	35	-	-	25	75	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	357	9	7	Distr. de Verkhotourie.		
40	23	Никитинский зав.	08	-	-	-	-	-	-	12	07	01	14	-	14	07	01	07	02	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Nikitinskij zav. N. Chyvalnikof	
33	61	34	Евва	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Eva I. Kadilof		
28	59	56	33	Восково-благодатский зав.	07	-	04	-	-	-	18	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Voskovo-blagodat'skij zav. G. Zolotarev, m.-corr.		
60	20	60	28	Лажурский присек	07	-	04	-	-	-	18	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Lazurskij prisiek A. Kopylov		
16	61	2	Митин	26	01	-	-	-	-	19	-	15	00	07	-	20	00	03	-	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Mitinskij B. Zolotarev, m.-corr.		
5	60	30	Маркис	07	00	-	-	-	-	04	07	-	-	-	20	00	00	09	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Markis A. Kopylov		
59	45	60	1	Боголов	16	-	-	-	-	-	43	-	17	-	22	11	-	07	03	-	01	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Bogolov A. Kopylov		
9	61	29	А. Куров	00	-	-	-	-	-	00	-	13	18	-	07	00	-	11	07	-	06	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	A. Kurov Sovinskij zav.		
58	52	60	47	Совинский зав.	00	-	-	-	-	00	-	01	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Sovinskij zav. K. Zubov		
49	50	60	47	Верхотурский у.	00	-	-	-	-	00	-	01	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Verkhotourie A. Melenchik, m.-c.		
49	40	50	60	Маркис	12	-	-	-	-	-	16	24	-	-	17	09	06	13	02	-	48	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Markis A. Melenchik, m.-c.		
46	61	34	Моргушино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Morgushino I. Choukchine			
41	3	Салдинское	-	-	-	-	-	-	-	-	15	11	06	02	-	71	06	36	06	-	107	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Saldinskoe A. Khl'mov, pr., m.-c.			
38	49	50	Нижне-Туринский зав.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	09	60	22	09	-	47	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Nizhne-Tourinskij zav. Saldinskoe			
27	61	39	Махинова	07	07	05	12	07	02	-	67	07	05	12	07	02	-	97	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Machinova N. Roudlef, m.-corr.			
25	29	23	Хребет Уральский	30	03	01	03	06	-	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Khrebet-Uralskij A. Mitrofanof			
22	50	Верхне-Туринский зав.	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Verkhne-Tourinskij zav. V. Zolof				
17	45	Благодатка (Гутова)	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	02	18	35	03	64	-	91	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Blagodatka P. Verchikine, m.a.			
16	61	38	Шивайинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Shivajinskoe N. Toropov			
4	60	42	Н. Торопов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	N. Toropov Nijn-Saldinskoe			
57	59	61	38	Верхне-Синацхинский зав.	07	-	-	-	-	-	10	51	-	06	-	50	-	14	17	-	45	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Verkhne-Sinacchinskij zav. V. Korobakof, m.-corr.			
54	59	56	33	Нижне-Ташлыкский зав.	-	10	-	05	-	-	18	-	07	-	-	27	06	12	-	22	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Nijn-Tashlyk'skij zav. N. Polkine, m.-corr.			
51	61	41	Н. Палаши, ч.-кор.	15	-	-	-	-	-	-	20	-	10	-	40	06	-	35	20	10	-	50	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Nelvo-Palashskij zav. N. Polkine, m.-corr.			
51	61	41	Н. Палаши, ч.-кор.	-	01	-	30	10	04	-	02	45	-	30	-	09	22	35	50	12	-	42	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Nelvo-Palashskij zav. P. Protogopof, m.-corr.			
44	15	Н. Палаши, ч.-кор.	01	-	02	04	02	-	-	03	-	16	-	-	-	01	-	02	14	04	-	01	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Nelvo-Palashskij zav. T. Ponomaref			
44	15	Н. Палаши, ч.-кор.	01	-	02	04	02	-	-	03	-	16	-	-	-	01	-	02	14	04	-	01	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Nelvo-Palashskij zav. T. Ponomaref			

Количество выпавших за каждый день мм, в миллиметрах, за Май 1911 г.

Широта широта.	Долгота от Гринвича.	Число месяцев.	Место наблюдения.	Число дней с.																														Сумма осадков.	Число дней с.	Date du mois.	Localités.	Observateurs.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				×	▲	▼	□	△	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇						◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории Май 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique d'Ekathérinebourg. Mai 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°; мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°; mm à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относительная влажность. Humidité relative [7h+13h+21h] 3	Облачность. Nébulosité [7h+13h+21h] 3	Господ. вѣтеръ. Vent dominant		Прод. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		[7h+13h+21h] 3	Сред. по деkad. Moyenne par décade	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.			Направленіе. Direction	Сред. скор. въ мет. въ сек. Vitesse: mètres par seconde		
1	743.7	11.1			18.2	2.5	33	7	SSE	6	12.6	☉.
2	41.9	16.8			25.2	4.7	29	9	S	5	10.0	☉.
3	36.8	10.7			16.9	4.8	59	10	WNW	7	4.2	☉.
4	38.4	6.1			11.9	— 0.8	51	8	NW,SSE	3	11.0	☉.
5	31.1	0.8			8.4	0.1	88	10	N	4	—	☉, *
6	40.5	— 4.2	5.6	— 2.2	1.8	— 6.4	66	10	NW,NE	6	0.5	☉, *
7	43.0	— 1.2			4.0	— 8.0	28	1	NNW	5	14.8	☉, *
8	40.6	4.0			10.9	— 6.5	39	7	NW,SSE	2	11.5	☉, ☉.
9	32.6	4.4			6.6	— 0.3	89	10	S,W	4	0.3	☉, ☉.
10	34.8	7.6			12.3	2.8	59	7	N	4	9.8	☉, ☉.
11	29.8	10.5			15.0	4.0	59	6	WSW,WNW	7	7.3	☉, ☉.
12	31.5	5.6			9.2	1.1	45	8	NW	7	8.0	☉.
13	33.5	5.9			10.0	— 1.8	53	7	WSW,S	5	6.5	☉.
14	28.6	1.7			6.4	0.7	51	5	W	10	5.8	☉, *
15	31.1	2.8			7.4	— 2.0	74	10	SW	3	1.5	☉, *
16	24.0	10.4	4.6	— 5.5	17.6	0.6	72	10	WSW,S	5	6.1	☉, *
17	13.9	7.0			16.5	0.6	81	6	S,WSW	7	4.3	☉, *
18	20.9	0.4			3.7	— 1.4	65	10	WSW	9	8.7	☉, *
19	21.6	0.2			2.9	— 2.8	75	10	SW	7	2.3	☉, *
20	30.2	1.2			5.0	— 3.3	61	7	W	7	5.3	☉, *
21	35.4	7.8			12.5	0.5	58	8	W	4	6.8	☉.
22	38.0	9.1			12.4	3.6	72	10	SE	2	3.8	☉.
23	35.6	14.1			24.6	6.7	69	4	E,NE	2	12.0	☉.
24	37.6	12.0			18.0	3.6	63	9	ENE	4	10.8	☉, ☉.
25	36.5	11.7	12.8	0.5	15.5	6.8	43	8	NE	5	10.7	☉.
26	42.0	7.5			13.0	0.2	45	1	NE	10	14.5	☉.
27	43.3	9.3			14.2	2.4	45	1	N	4	9.8	☉, ☉.
28	44.8	14.9			20.7	4.0	41	1	NW	3	12.3	☉, ☉.
29	41.1	18.3			24.4	6.6	39	0	NW,ENE	3	14.9	☉, ☉.
30	32.5	19.1			26.5	6.7	38	7	S	2	11.4	☉, ☉.
31	25.5	17.5			24.6	10.1	49	10	S,ENE	3	2.9	☉, ☉.
Мѣс. Mois.	734.2	7.8		— 2.3	13.4	1.3	56	6.9		4.7	240.4	

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемѣсячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерваторіи.

Значеніе знаковь.

☉ дождь—pluie
* снѣгъ—neige
▲ градъ—grêle
△ крупа—grésil
○ Ледяной дождь—pluie gelée

☼ роса—rosée
□ иней—givre
≡ туманъ—brouillard
∞ сухой туманъ (дымъ) sec (fumée)

☼ близ. гр.—orage voisin
☼ отдал. гр.—orage lointain
☼ зарница—éclairs de chaud
☼ мятель—chasse-neige
☼ сильн. вѣт.—fort vent

Signification des signes.

☉ кругъ ок. солн.—halo solaire
☉ столбы ок.—faux soleil
☉ вѣн.—auréole
☉ кр. ок. лун.—halo lunaire
☉ вѣн.—auréole lunaire

За неимѣніемъ достаточнаго количества знаковь ☉, въ этомъ выпускѣ крупа обозначается знакомъ ▲.

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная форма явленія, напр., ☉0 слабый, мелкій, или рѣдкій дождь, ☉2 ливень.

Par manque de ☉, le grésil dans cette livraison marqué par ▲.

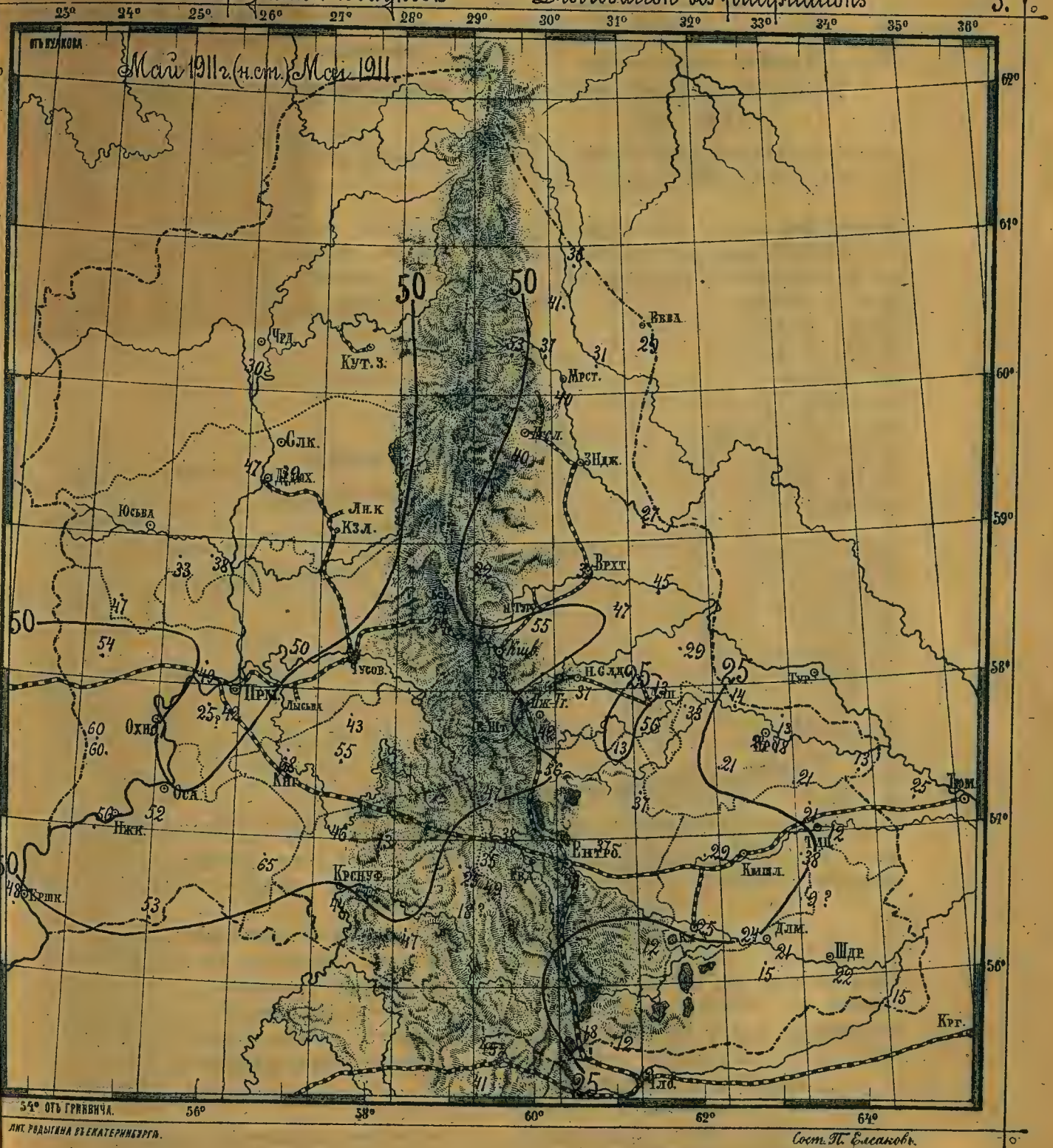
Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité phénomène, p. ex., ☉0 faible, fine pluie, ☉2 averse.

ЗАПИСКИ
У.О.В.Е.

Карта Пермской губернии.
Распределение осадковъ

Carte du gouvernement de Perm.
Distribution des précipitations

5. 1.





Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за июнь 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Осадковъ за июнь почти всюду, за немногими исключеніями, выпало меньше нормальнаго количества. Особенно скудны осадки были на юго-востокъ губерніи, гдѣ они достигаютъ лишь $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ нормальныхъ, а мѣстами и еще меньше.

Столь значительный недостатокъ дождей, а также стоявшія во второй половинѣ мѣсяца сильныя жары, вызываютъ опасенія недорода въ южной части губерніи какъ хлѣбныхъ, такъ и травъ. Снѣгъ выпадалъ лишь въ первые 2 дня мѣсяца и то на сѣверо-восточной окраинѣ губерніи.

Грозы наблюдались почти всюду; онѣ сопровождались иногда ливнями и градомъ, которыми мѣстами въ уѣздахъ: Осинскомъ, Красноуфимскомъ, Верхотурскомъ и Екатеринбургскомъ размыты и побиты посѣвы и выбиты стѣкла.

Въ первую половину іюня погода въ Екатеринбургѣ стояла умеренно — теплая, вторая же была даже жаркая; дѣйствительно, средняя суточная температура 12-ти дней ея (изъ 15-ти) была выше 20° (доходя до 27°), а наибольшія суточные температуры 6-ти дней поднимались выше 30° ; мѣсячный максимумъ температуры достигъ $32^{\circ}.6$ (30-го).

Среднія температуры по декадамъ въ теченіе мѣсяца все подымались какъ абсолютно, такъ и относительно нормальныхъ температуръ (последняя декада на $5^{\circ}.4$ теплѣе многолѣтней средней); средняя за весь мѣсяць превысила нормальную на $3^{\circ}.1$.

Наблюденія обработаны и нанесены на карту Екатеринбургской Обсерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Juin 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

En juin presque partout, sauf de rares exceptions, la quantité d'eau tombée est au-dessous de la normale. C'est surtout dans le SE que les chutes n'atteignent qu'au tiers ou au quart de la moyenne, et par places encore moins.

Un manque si considérable de pluie et aussi les fortes chaleurs qui ont régné durant la seconde partie du mois, inspirent la crainte d'une récolte insuffisante tant de blé que de foin dans la partie S du gouvernement. Il n'a fait un peu de neige que les deux premiers jours du mois, et cela dans l'extrême NE du gouvernement.

Des orages ont été observés presque partout; ils étaient quelque fois accompagnés d'averses et de grêle, qui ont rayiné ou hâché les cultures et cassé les vitres en certains endroits des districts d'Oça, de Красноуфимск, de Verkhotourié et d'Ekatérinebourg.

A Ekatérinebourg durant la première moitié de juin le temps a été modérément chaud, mais la seconde a été même très chaude; en effet, la moyenne diurne de 12 jours sur 15 s'est trouvée supérieure à 20° (atteignant même 27°) et les maxima diurnes de 6 jours ont dépassé 30° ; la température maximale du mois a atteint $32^{\circ}.6$.

Les températures moyennes par décades n'ont fait que monter durant tout le mois, tant absolument que comparativement aux températures normales (la dernière decade a dépassé de $5^{\circ}.4$ la moyenne d'un grand nombre d'années); la moyenne mensuelle dépasse de $3^{\circ}.1$ la normale.

Les observations ont été calculées et portées sur la carte par l'Observatoire d'Ekatérinebourg.

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Июнь 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
d'Ekathérinebourg. Juin 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°; мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°; mm. à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относит. влажность. Humidité relative [7h+13h+21h] 3	Облачность. Nébulosité [7h+13h+21h] 3	Господ. вѣтеръ. Vent dominant		Прод. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		[7h+13h+21h] 3	Сред. по декад. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.			Направление. Direction	(ред. скор. въ мет. въ сек. Vitesse: mètres par seconde		
1	730.0	15.0			21.1	10.2	71	9	N,E	4	10.3	☉ ☉
2	30.2	15.4			22.6	9.9	77	6	W	2	8.4	☉ ☉
3	32.8	9.9			14.8	8.2	84	7	W,SSE	5	5.1	☉ ☉
4	36.2	11.5			15.7	3.2	56	4	N	3	9.3	☉ ☉
5	38.6	10.6			16.7	4.4	48	0	N	4	15.7	☉ ☉
6	41.5	13.9	14.2	0.3	20.6	1.4	48	1	NW,S	2	15.6	☉ ☉
7	38.3	18.7			25.7	5.9	39	4	W,S	4	15.6	☉ ☉
8	32.3	19.1			24.5	8.6	35	2	SE	4	14.0	☉ ☉
9	28.1	16.7			24.8	11.5	65	7	S,NE	3	8.5	☉ ☉
10	27.6	11.6			13.4	8.2	67	9	SW	10	6.4	☉ ☉
11	34.8	12.2			19.8	5.3	77	7	SW	5	5.1	☉ ☉
12	32.2	17.1			21.1	12.9	63	10	SW,W	5	8.1	☉ ☉
13	30.7	17.1			24.5	8.5	78	9	S,SW	4	7.9	☉ ☉
14	33.6	15.6			19.8	13.2	58	6	W	6	11.8	☉ ☉
15	37.8	13.4			17.8	7.6	50	6	NW	5	14.3	☉ ☉
16	40.0	16.2	18.8	3.6	22.4	5.6	60	7	SW	4	8.4	☉ ☉
17	39.5	22.0			27.5	10.8	42	2	SW	3	15.2	☉ ☉
18	38.9	23.9			30.6	10.9	39	0	S	2	16.0	☉ ☉
19	38.4	24.6			30.2	15.3	38	0	S	4	15.5	☉ ☉
20	39.9	25.6			31.8	14.4	36	6	S	3	12.9	☉ ☉
21	39.7	21.0			26.1	18.5	60	8	SE,SW	4	3.5	☉ ☉
22	43.5	20.3			25.5	12.8	42	2	N,W	2	16.7	☉ ☉
23	41.6	23.8			31.9	10.0	50	1	S,SW	2	15.0	☉ ☉
24	38.9	25.0			29.5	19.4	48	9	NW	5	12.5	☉ ☉
25	39.0	21.4			25.2	15.2	58	9	N	3	5.3	☉ ☉
26	34.3	21.7	22.0	5.4	27.8	12.8	61	7	N,W	2	9.1	☉ ☉
27	38.2	14.2			19.4	10.4	61	10	N	5	10.4	☉ ☉
28	37.6	19.6			26.4	12.0	58	10	W	4	5.4	☉ ☉
29	38.1	25.5			31.3	17.0	47	4	W	3	13.9	☉ ☉
30	38.6	27.2			32.6	19.7	43	1	SW,NW	4	12.8	☉ ☉
Мѣс. Mois.	736.4	18.3		3.1	24.0	10.8	56	5.4		3.8	328.7	

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемѣсячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории.

Значеніе знаковь.

Signification des signes.

- ☉ дождь—pluie
✱ снѣгъ—neige
▲ градъ—grêle
△ крупа—grésil
○ Ледеяной—pluie gelée
дождь

- ☼ роса—rosée
□ иней—givre
≡ туманъ—brouillard
∞ сухой ту- brouillard
манъ (дымъ) sec (fumée)

- ☼ близ. гр.—orage voisin
☼ отдал. гр.—orage lointain
☼ зарница—éclairs de chaud
☼ мятель—chasse-neige
☼ сильн. вѣт.—fort vent

- ☉ кругъ ок. солн.—halo sol
|•| столбы ок. „ —faux sol
☉ вѣн. „ —auréole
☉ кр. ок. лун.—halo lunaire
☉ вѣн. „ —auréole lunaire

За неимѣніемъ достаточнаго количества знаковь
△, въ этомъ выпускѣ крупа обозначается знакомъ ▲.

Par manque de △, le grésil dans cette livraison
marqué par ▲.

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная фор-
ма явленія, напр., ☉0 слабый, мелкій, или рѣдкій дождь,
☉2 ливень.

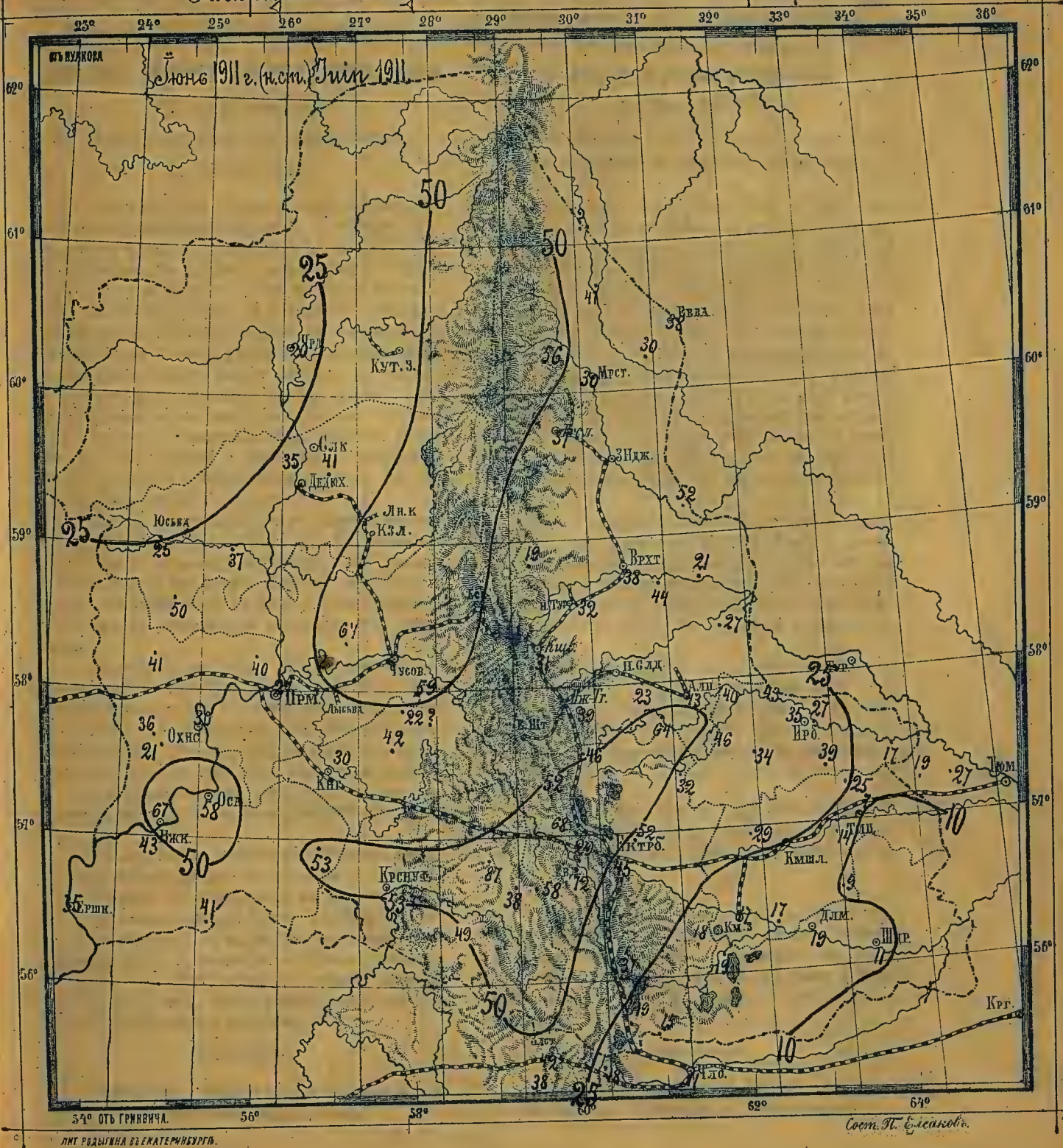
Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité
phénomène, p. ex., ☉0 faible, fine pluie, ☉2 averse.

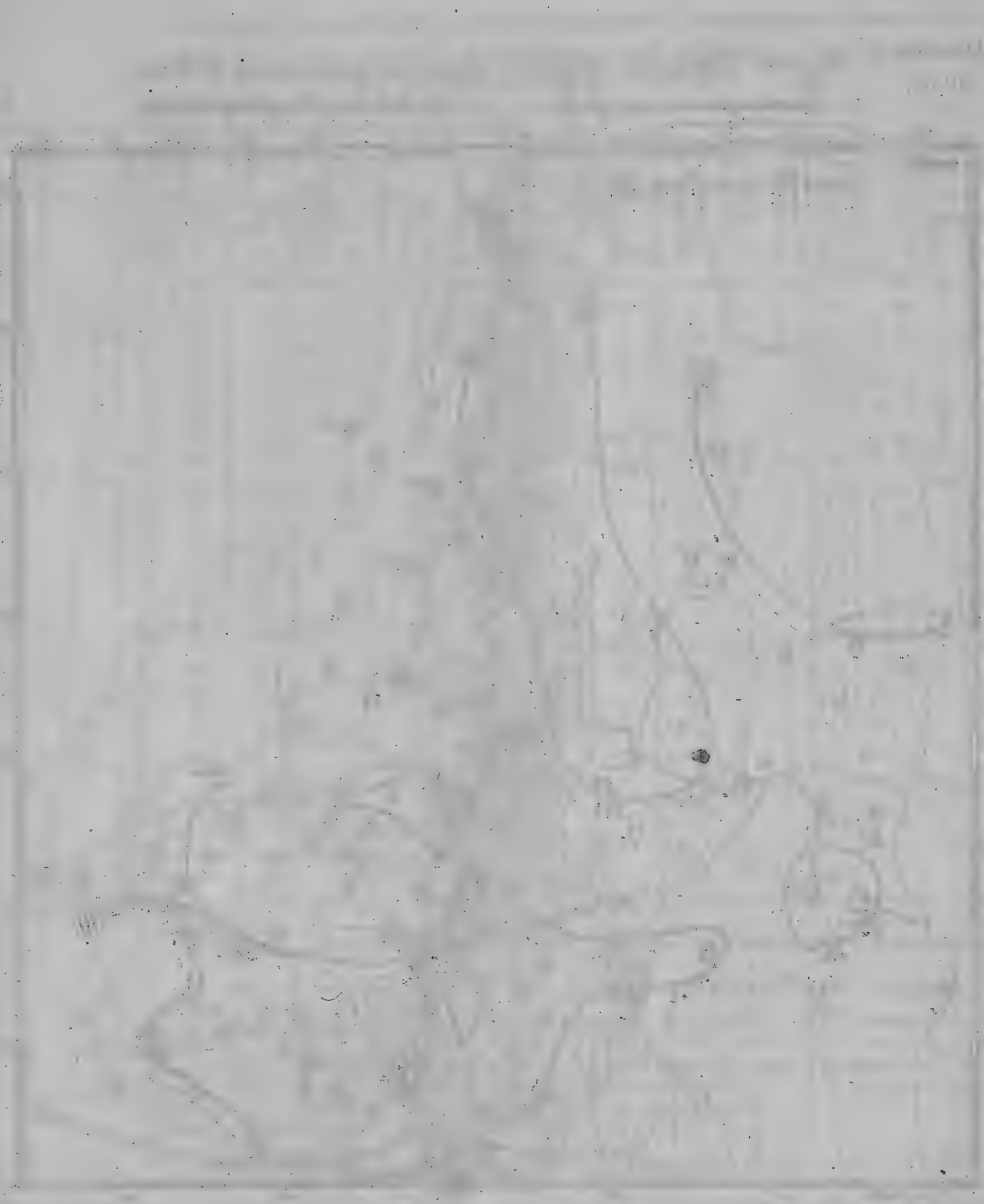
ЗАПИСКИ
Ч.О.В.Е.

Карта Пермской губернии.
Распределение осадков

Carte du gouvernement de Perm.
Distribution des précipitations

6.





Метеорологическій Бюллетень

востоящаго подъ августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за июль 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Стоявшая уже въ предыдущій мѣсяцъ сухая погода продолжалась также и въ июль, особенно на крайнемъ юговостокѣ, гдѣ почти не было дождей. Въ другихъ мѣстностяхъ южной части губерніи выпало около половины нормальнаго количества дождя и только въ среднихъ и сѣверныхъ частяхъ губерніи, за исключеніемъ сѣверо-запада и части сѣверо-востока, количество дождя было больше, доходя мѣстами до нормы, а мѣстами даже превышая норму. Этими большими количествами дождя мы обязаны нѣкоторымъ ливнямъ, выпавшимъ при грозахъ. Число же дней съ осадками и здѣсь было небольшое. Дожди выпадали преимущественно лишь 1-го числа и между 11 и 17 числами.

Погода продолжала стоять жаркая, особенно въ первую декаду, которая въ Екатеринбургѣ въ среднемъ выводѣ оказалась на цѣлыхъ 7.3 градуса теплѣе нормы. Вторая декада была теплѣе обыкновеннаго на 1.2, а третья лишь на 0.2. Средняя температура мѣсяца на 2.8. выше нормы.

Отмѣтимъ еще, что 6 числа по новому стилю средняя температура дошла до 28.8, а максимумъ температуры въ этотъ день достигъ 35.06 Ц. въ тѣни. Такой высокой температуры въ Екатеринбургской Обсерваторіи, за время ея существованія, т. е. съ 1836 года, еще не наблюдали.

Наблюдавшаяся до сихъ поръ высшая температура воздуха была, 10-го июля 1888 года, 35.04.

Такая погода, понятнымъ образомъ, должна была неблагоприятно повліять на урожай хлѣбовъ и травъ, въ особенности на юговостокѣ.

Наконецъ еще слѣдуетъ упомянуть, что изъ всей губерніи, за исключеніемъ одного Чердынскаго уѣзда, сообщаютъ о сухомъ туманѣ, стоявшемъ съ 21-го числа по конецъ мѣсяца. Это, конечно, былъ дымъ, произшедшій отъ лѣсныхъ и торфянныхъ пожаровъ.

Наблюденія обработаны и нанесены на карту Екатеринбургской Обсерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Juillet 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

Le temps sec qui s'était établi le mois précédent, a continué en juillet, surtout dans l'extrême SE, où il n'a presque pas plu. Dans le reste de la partie S du gouvernement il est tombé environ la moitié de la quantité normale de pluie, et ce n'est que dans le centre et le N du gouvernement, sauf le NW et une partie du NE, que la somme de précipitations a été plus grande, atteignant par places à la normale, et la dépassant même en d'autres endroits. Ces quantités plus fortes de pluie sont le résultat de quelques averses pendant des orages, mais le nombre de jours de pluie n'a pas été grand dans ces localités. Des chutes d'eau se sont produites principalement le 1-er du mois, puis entre le 11 et le 17.

Les chaleurs ont continué, surtout pendant la 1-^{re} décade, laquelle à Ekathérinebourg a donné une moyenne de 7.3 au-dessus de la normale. La 2-^e décade a dépassé de 1.2, et la 3-^e seulement de 0.2 la moyenne normale. La température moyenne du mois est de 2.8° supérieure à la normale.

Notons encore que le 6 (n. st.) la moyenne diurne atteignit 28.8, et le maximum 35.06 C à l'ombre. Depuis qu'existe l'Observatoire d'Ekathérinebourg (1836) le thermomètre n'était jamais monté si haut. Le plus fort maximum de température de l'air, observé le 10 juillet 1888, avait été de 35.04.

Il est évident que de telles chaleurs jointes au manque de pluie, devaient agir défavorablement sur la récolte des blés et des foins, surtout dans e SE.

Il faut enfin mentionner le fait que dans tout le gouvernement, à l'exception du seul district de Tcherdyne, on signale un brouillard sec qui a duré depuis le 21 jusqu'à la fin du mois. C'était sans doute la fumée d'incendies de forêts et de tourbières.

Les observations ont été calculées et portées sur la carte par l'Observatoire d'Ekathérinebourg.

Quantité d'eau tombée pour chaque jour du mois (millimètres) en Juillet 1911.

Latitude N.	Longitude de Greenwich	Число мѣсяца. Мѣсто наблюдения. Наблюдатели.																																Сумма.	Nomb. de jours avec. * \blacktriangle \blacktriangledown	Date du mois.	Localités. Observateurs.				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
57°43'	55°23'	Оханскъ И. Копыловъ	10.5	1.9			3.8		7.0				6.0	8.5	16.0	4.5		10.5														68.7	9	0		Otkhansk P. Kopyloff					
40	54	39	20.0	1.0			5.5		3.5	1.5	5.0		6.0	4.0				13.5		3.5												63.5	10	0	7	1	Belchë-Sosnovskoë I J. Salnikoff				
40	39								0.0	4.5	4.0		1.1	8.9	1.0				14.3													63.9	10	0	6	0	Belchë-Sosnovskoë II M. Drucheff				
5	45		4.7	20.0			0.6																				11.6						53.9	10	0	3	2	Nojovka E. Nikiforoff			
57	26	55						4.0		7.8	1.4		0.6	14.6	6.2	0.8	0.0																			Ecole d'agriculture d'Otkhansk. Les élèves					
37	54	41																																			Malo-Sosnovskoë D. Bondousoff				
Куингурскій у.																																				Distr. de Koungour.					
57	52	58	0								0.5			4.4	2.8	25.5																	52.1	9	0	0	1	4	Kormovistché I. Antropoff		
37	57	19		0.2	0.1																													74.1	6	0	0	1	1	Bérvovskoë II M. Selnikhine	
36	56	56								1.0					10.0	1.4	58.4	1.6																				Zaspalovo I M. Molitoff			
36	57	35																																					Zakharova N. Kiriakoff, m.-corr.		
35	56	58																																					Opalkha P. Benichouff		
35	57	27																																					Markovo M. Marozoff		
32	41																																						Assavskoë M. Konovskof		
31	17																																						Thesnokovka M. Bormotoff		
40	58	8																																					Bolshoi Loma S. Morozoff		
Осканскій у.																																				Distr. d'Oça.					
57	17	55	27											1.9	3.7	8.0	4.8	0.6																38.6	10	0	1	6	0	Oça M. Kobeleff	
3	54	51												2.8	5.4	1.3																		13.8	7	0	0	7	0	Elovo J. Fotine	
56	58	56	57																																36.4	8	0	0	3	2	Osetry S. Osetroff
30	55	36																																	9.5	6	0	0	4	1	Arlino I. Rogoznikoff, m.-corr.
26	53	51																																	27.7	10	0	0	4	2	Erchovka V. Sarganikoff, prêtre
Красноуфимскій у.																																				Distr. de Krasnoufimsk.					
57	2	58	4																																				Outinskoe Y. Drouzhinine		
56	55	57	36												9.6	3.1	9.3	12.1															35.0	10	0	0	1	2	Bykovskoë V. Popoff, prêtre		
40	59	19		0.7	0.3				6.9																									55.0	6	0	0			Nijno-Serginsk I. Elénine	
39	34														1.7	1.0	20.0	8.5															45.2	8	0	0	2	5	Verkhne-Serginsk F. Gavriloff		

Извлечение из наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Июль 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique d'Ekathérinebourg. Juillet 1911

Число. Date.	Баром. при 0°, мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°, mm. à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относительная влажность. Humidité relative $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Облачность. Nébulosité $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Господ. в. в. в. Vent dominant.		Прок. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		$\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	Сред. по деkad. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)			Направленіе. Direction	Сред. скор. въ мет. въ сек. Vitesse: mètres par seconde		
1	738.0	27.1	33.8	17.8			49	2	NW	2	12.3	☉, Т.
2	41.0	23.3	28.5	17.0			66	3	NE	1	10.8	☉, Т.
3	43.8	22.9	27.9	15.0			54	5	SSE	4	13.8	☉, Т.
4	40.3	24.1	29.1	18.7			61	7	S	3	0.8	☉, Т.
5	38.3	27.7	34.4	17.2			52	8	SW	1	8.9	☉, Т.
6	38.1	28.8	35.6	17.6	24.8	7.3	47	2	SW, NW	2	15.1	☉, Т.
7	40.2	23.3	28.0	19.7			44	4	NW	4	12.7	☉, Т.
8	40.8	20.1	25.4	11.4			54	4	N	2	14.2	☉, Т.
9	38.2	24.1	31.2	13.6			45	2	SE	3	14.5	☉, Т.
10	34.7	26.4	34.2	15.6			38	3	S, W	4	10.5	☉, Т.
11	31.4	24.7	30.4	19.2			57	5	W	3	6.7	☉, Т.
12	28.4	25.8	32.5	14.3			46	7	SW	3	10.6	☉, Т.
13	26.4	21.0	25.0	17.6			61	8	SE, NW	3	4.7	☉, Т.
14	19.2	12.7	18.8	10.4			90	10	NE, SW	5	—	☉, Т.
15	22.4	13.2	18.2	7.4	19.4	1.2	74	7	SSW, WSW	6	10.9	☉, Т.
16	25.0	13.7	18.0	9.7			76	9	SSW, WSW	5	6.5	☉, Т.
17	29.8	19.0	25.2	9.6			68	4	S, SW	5	9.8	☉, Т.
18	36.3	21.1	26.8	12.0			61	1	WSW, NNW	3	14.8	☉, Т.
19	38.3	21.4	26.9	12.7			58	1	NNW, NNE	3	13.7	☉, Т.
20	36.4	21.5	25.9	13.5			61	9	N	3	11.2	☉, Т.
21	34.8	21.3	26.2	15.8			68	4	N, W	4	7.4	☉, Т.
22	36.4	19.9	24.6	14.4			79	10	N	4	5.3	☉, Т.
23	34.7	21.2	26.4	16.0			76	10	N	4	6.3	☉, Т.
24	34.1	23.1	28.6	15.4			61	7	N, ENE	3	12.6	☉, Т.
25	32.2	21.7	26.9	15.6	18.5	0.2	67	10	ENE	4	8.3	☉, Т.
26	30.6	21.9	27.1	16.0			67	10	NE	5	10.4	☉, Т.
27	33.6	19.9	23.9	16.6			66	10	NE	5	5.6	☉, Т.
28	38.6	14.3	18.3	11.5			63	10	NE	5	7.7	☉, Т.
29	42.1	12.6	16.7	8.2			67	10	NE, ESE	4	1.0	☉, Т.
30	43.1	13.7	18.0	8.3			62	10	S, N	2	3.4	☉, Т.
31	41.8	14.4	22.0	4.2			64	10	N, S	3	10.9	☉, Т.
Мѣс. Mois.	735.1	20.8	26.3	13.9		2.8	61	6.5		3.4	281.4	

*) Нормальные величины взяты изъ Ежемесячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерваторіи.

Значеніе знаковъ.

Signification des signes.

☉ дождь—pluie	△ роса—rosée	☉ близ. гр.—orage voisin	⊕ кругъ ок. солн.—halo sol
* снѣгъ—neige	□ иней—givre	Т отдал. гр.—orage lointain	| столбы ок. „ —faux sol
▲ градъ—grêle	≡ туманъ—brouillard	☉ зарница—éclairs de chaud	⊙ вѣн. „ „ —auréole s
△ крупа—grésil	∞ сухой туманъ (дымъ) sec (fumée)	☉ мятель—chasse-neige	☾ кр. ок. лун.—halo lunaire
○ ледяной дождь—pluie gelée		☉ сильн. вѣт.—fort vent	☾ вѣн. „ „ —auréole lunaire

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная форма явления, напр., ☉⁰ слабый, мелкій, или рѣдкій дождь, ☉² ливень.

Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité du phénomène, p. ex., ☉⁰ faible, fine pluie, ☉² averse.

ЗАПИСКИ
У.О.В.Е.

Карта Пермской губернии.
Распределение осадков

Carte du gouvernement de Perm.
Distribution des précipitations

7.





Метеорологическій Бюллетень

востояшаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за августъ 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Стоявшая въ предыдущіе мѣсяцы, сухая погода съ наступленія августа вдругъ измѣнилась: съ перваго же числа этого мѣсяца начались дожди, продолжавшіеся, конечно съ перерывами, до конца мѣсяца. Въ особенности погода была дождливой въ восточной половинѣ губерніи, гдѣ сумма осадковъ за мѣсяцъ превышаетъ норму раза въ полтора. Къ западу отъ Урала выпало дождя также больше обыкновеннаго, но въ большинствѣ мѣстъ, не въ той же степени больше, какъ къ востоку отъ хребта.

Грозы наблюдались 1-го числа и затѣмъ въ началѣ второй половины мѣсяца и также въ концѣ его. Наблюдатель станціи Ершовка сообщаетъ, что на берегу Камы отъ молніи сгорѣлъ стогъ сѣна.

Изъ Красноуфимскаго и Оханскаго уѣздовъ сообщаютъ, что обильные дожди мѣшаютъ уборкѣ хлѣбовъ.

Температура воздуха послѣ перваго числа значительно понизилась, такъ что первая декада въ среднемъ выводѣ оказалась въ Екатеринбургѣ на цѣлыхъ 6 градусовъ холоднѣе нормы. Затѣмъ температура повысилась, оставаясь при томъ, однако, ниже нормы, во второй декадѣ на 0.09 и въ третьей декадѣ, на 0.05. Только 1-го числа и затѣмъ съ 17-го по 21-е число максимумъ температуры былъ выше 20 градусовъ.

Наблюденія обработаны и нанесены на карту Екатеринбургской Обсерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Août 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

Dès le 1-er août la sécheresse qui avait régné les mois précédents, fit place à des pluies, qui, sauf quelques intervalles, ont continué jusqu'à la fin du mois. Ces pluies ont été le plus abondantes dans la moitié orientale du gouvernement, où la somme mensuelle des précipitations est une fois et demie supérieure à la normale. A l'occident de l'Oural il est aussi tombé plus d'eau qu'à l'ordinaire, mais dans la plupart des endroits l'excès n'en est pas si considérable qu'à l'E de la chaîne.

Des orages ont été notés le 1-er, puis au commencement de la seconde moitié et enfin les derniers jours du mois. L'observateur de la station d'Erchovka rapporte que la foudre a incendié un tas de foin au bord de la Kama.

Des districts de Krasnooufimsk et d'O-khansk on écrit que l'abondance des pluies empêche de récolter les blés.

Après le 1-er la température de l'air s'est considérablement abaissée, de sorte qu'à Ekathérinebourg la moyenne de la première décade s'est trouvée de 6 degrés au-dessous de la normale. Ensuite la température s'est relevée mais tout en restant inférieure à la normale de 0.09 pour la 2-e décade et de 0.05 pour la 3-e. Ce n'est que le 1-er et puis du 17 au 21 que le maximum a dépassé 20 degrés.

Les observations ont été calculées et portées sur la carte par l'Observatoire d'Ekathérinebourg.

Quantité d'eau tombée pour chaque jour du mois (millimètres) en Août 1911.

Latitude N.	Longitude E. de Greenwich	Число мѣсца. Мѣсто наблюдения. Наблюдатель.																																Somme.	Nombre de jours avec				Date du mois. Localités. Observateurs.				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		*	▲	▼						
Дистр. d'Irbite.																																											
57°56'	62°28'	Голубовское А. Норкин	8.4	—	1.2	●▲	1.0	0.4	—	1.0	2.28	3.5	1.5	1.38	3.0	—	—	—	0.6	1.6	—	0.7	0.4	—	—	—	—	—	—	2.5	3.0	4.7	11.4	95.9	18	0	2	0	5	Goloubkovskoe A. Norikine			
52	6	Копытское В. Мельников	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kopytskoe V. Melnikov				
49	63	Ирбитская с.х. школа Н. Тополюков	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ecole d'agriculture d'Irbite N. Topolov			
41	2	Ирбит I В. Мартынов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irbite I V. Martynov				
41	2	Ирбит II М. Золота	9.0	—	1.7	3.2	—	—	3.3	2.30	0.8	4.1	8.2	0.4	—	2.3	4.6	—	0.6	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	4.4	3.4	5.7	82.1	17	0	0	3	0	Irbite II M. Zolota			
30	64	Бобровское А. Арсеньев, сель.	2.9	—	1.3	—	—	—	0.7	8.1	0.5	2.6	—	—	—	—	—	—	9.3	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	4.5	3.0	3.8	62.0	12	0	0	—	—	Bobrovskoe A. Arseniev, prêtre		
28	61	Шогринское В. Казанцев	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shogriniskoe V. Kasantzev				
25	62	Пьяновское В. Фомин	10.0	—	—	—	—	—	1.9	2.28	—	—	1.7	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	1.0	7.2	8	0	0	0	0	Piankovskoe Th. Fomin			
24	16	Ирбитский зав. Д. Каргалов	2.5	—	2.0	—	—	—	1.4	1.72	3.6	2.7	4.2	1.4	—	1.8	—	—	1.3	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	2.9	9.7	2.1	78.3	15	0	0	2	2	Irbitski, usine D. Kargapolov		
Дистр. de Kamychloff.																																											
57	15	63	31	Моквинское И. Кротков	2.5	—	1.5	—	—	0.3	2.5	2.4	—	—	—	—	—	—	9.0	11.0	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.5	—	78.0	13	0	0	2	2	Moskrinskoe I. Krotkov			
13	39	Черкутова С. Мурзев и В. Рыжков	0.4	1.0	1.5	—	—	—	0.6	2.0	2.5	2.3	—	—	—	—	—	—	0.1	4.0	6.7	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	—	87.3	17	0	0	2	4	Tcherémoukhova S. Mourjev et V. Ryjkof			
3	42	Поклевская В. Морозов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Poklevskaja V. Morozov			
0	44	Талица Ученики лесной школы	2.8	0.7	—	2.9	—	—	2.2	2.4	0.3	1.9	1.4	—	—	—	—	—	—	8.2	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	1.4	0.7	7.5	1.6	—	89.9	15	0	0	2	1	Talissa Elevés de l'école forestière	
56	56	15	Пышминское (Ощепково) И. Петров	6.2	—	—	—	—	—	2.0	9.3	2.0	9.0	0.8	8.4	—	—	—	—	2.0	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	1.2	3.0	90.3	12	?	?	?	?	Pyshminskoe N. Petrov	
55	62	8	Курия С. Федоров	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kouria S. Fedorov			
53	16	Поклевское А. Иванова	12.5	—	—	—	—	—	—	1.3	0	—	1.8	6.5	—	—	—	—	—	10.5	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Poklevskoe A. Ivanova			
49	3	Богданович В. Тарбеев	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bogdanovitch V. Tarbeev			
41	40	Камычлов В. Шестаков	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kamychloff V. Chestakov			
31	14	Новое А. Прохоркина	—	—	—	—	—	—	—	3.8	0	6.7	2.1	—	—	—	—	—	—	4.5	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	4.8	10.3	71.3	8	0	0	3	0	Novoe A. Prokhorine
26	61	54	Синарская Д. Казанцева	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sinarskaia D. Kasantzeva		
24	55	4	Каменский зав. В. Давыдов, поч. чл.	4.7	—	2.5	1.5	—	—	4.6	8.2	1.5	1.4	0.5	6.7	4.2	0.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	19.6	100.4	18	0	1	1	3	Kamenskii zav. V. Davydov, m-honoraire
21	62	9	Черномустов Н. Черномустов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchernoustov N. Tchernoustov	
20	13	Козель И. Овчинников	3.7	—	—	1.3	0.2	—	1.2	8.3	0.9	10.3	3.1	2.1	6.3	—	—	—	—	8.6	—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	6.1	2.5	65.8	15	0	1	3	0	Kozelskoe I. Ovchinnikov
16	23	Пенитинское Н. Анисимов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Penitinskoe N. Aniskief	

Количество выпавших за каждый день осадков, въ миллиметрахъ, за Августъ 1911 г.

[illegible]

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Август 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
d'Ekathérinebourg. Août 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°; мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°; mm. à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относительная влажность. Humidité relative [7h+13h+21h] 3	Облачность. Nébulosité [7h+13h+21h] 3	Господ. вѣтеръ. Vent dominant		Прод. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		[7h+13h+21h] 3	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	Сред. по декад. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)			Направление. Direction	Скор. въ мет.-сек. V; m-s.		
1	734.1	17.1	23.9	11.0			79	9	SW	3	3.4	☉, ☐, T.
2	33.9	11.9	16.0	9.6			70	10	N	5	3.0	☉, ☐, ☉.
3	34.2	12.0	17.2	6.2			64	9	NW, W	5	6.4	☉.
4	30.7	10.1	13.8	7.4			81	8	N, WNW	4	3.3	☉.
5	36.4	8.7	12.3	2.8			66	10	NW, N	5	1.2	☉, ☐.
6	33.7	10.7	15.8	5.5	10.8	-6.0	70	6	NW, WNW	5	13.3	☐, ☐.
7	30.3	10.2	12.5	7.1			77	9	NW	4	2.2	☐, ☉.
8	30.8	9.4	12.0	6.8			92	10	NW, W	5	0.9	☉.
9	27.9	8.6	10.3	6.7			90	10	N	6	0.3	☉.
10	26.9	9.7	13.0	8.0			91	10	N	5	1.3	☉.
11	26.1	11.2	14.7	8.6			87	10	NNW, SSW	4	1.5	☉, ☐.
12	24.2	10.9	15.1	8.9			96	10	NNE, NE	2	0.5	☉, ☐.
13	26.0	13.3	18.0	10.4			84	9	E, NE, N	3	4.4	☐, ☐.
14	22.7	13.9	18.8	8.0			81	6	NNW	3	7.6	☐, ☉, ☉, ☐, ☐, T.
15	25.0	11.5	13.8	10.3	14.2	-0.9	87	10	WNW	6	—	☉.
16	31.2	12.6	18.0	9.4			67	4	WNW, NW	5	10.5	☐.
17	34.4	15.0	21.6	4.7			70	3	W, SSW	3	13.2	☐, ☐, ☐.
18	31.6	19.5	26.8	12.7			68	6	W	3	8.2	☐, ☐, ☐.
19	28.7	18.6	27.0	10.8			70	4	SW	3	11.1	☐, ☐, ☐.
20	30.3	15.0	20.7	10.3			66	6	W, SW	7	12.7	☐, ☐, ☐.
21	31.4	14.0	21.2	10.3			75	6	SSW, SSE, W	4	8.1	☉, ☐, ☐, ☐.
22	32.9	13.5	19.8	10.3			89	9	N	4	3.1	☐, ☉, ☐, ☐.
23	32.5	13.2	17.0	10.8			88	10	E, SE	4	2.2	☐, ☉.
24	35.6	12.4	16.3	9.2			61	3	NNE	3	11.3	☐, ☐.
25	37.7	11.3	18.5	2.0			70	2	SE	2	12.3	☐, ☐, ☐.
26	35.6	13.7	19.7	5.7	12.7	-0.5	65	8	SW, E, NE	2	3.0	☐.
27	34.3	14.6	19.2	10.7			60	9	NNW, WSW	3	6.9	☐.
28	33.0	10.7	15.6	7.5			76	3	W, NNW	5	10.0	☉, ☐.
29	34.8	9.7	13.6	2.8			98	10	SSE, S, SW	4	1.1	☉, ☐, ☐.
30	29.3	13.0	15.5	12.1			87	8	W, WNW	6	4.2	☉.
31	30.7	14.0	19.6	10.1			93	9	WSW, SSE, SSW	2	1.0	☉, ☐, ☐.
Мѣс. Mois.	731.2	12.6	17.3	8.3		-2.4	78	7.6		4.0	168.2	

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемѣсячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории.

Значеніе знаковъ.

- ☉ дождь—pluie
- ✱ снѣгъ—neige
- ▲ градъ—grêle
- △ крупа—grésil
- ледяной дождь—pluie gelée

- △ роса—rosée
- иней—givre
- ≡ туманъ—brouillard
- ∞ сухой туманъ (дымъ) sec (fumée)

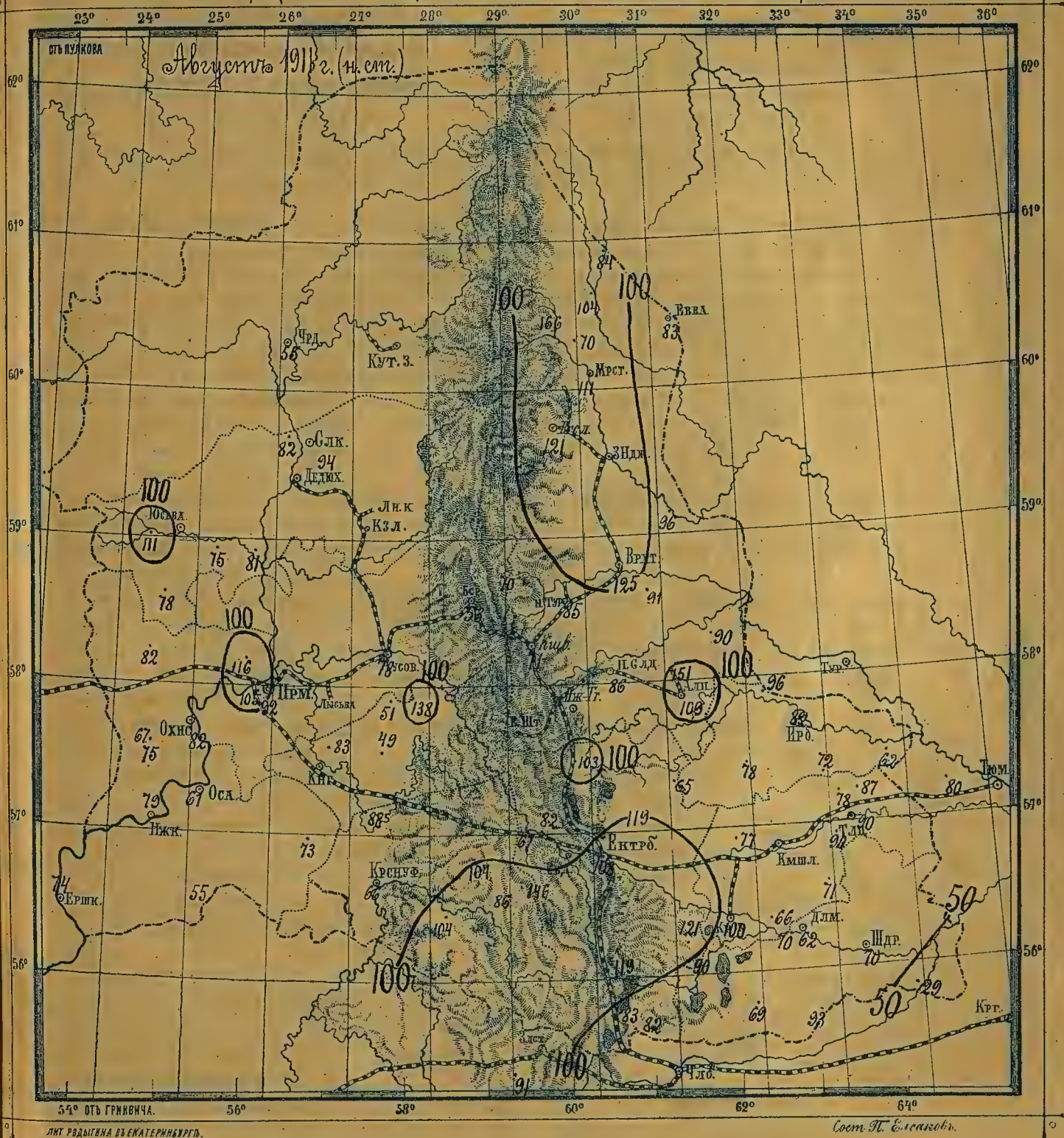
- ☼ близ. гр.—orage voisin
- ☼ отдал. гр.—orage lointain
- ☼ зарница—éclairs de chaud
- ☼ мятель—chasse-neige
- ☼ сильн. вѣт.—fort vent

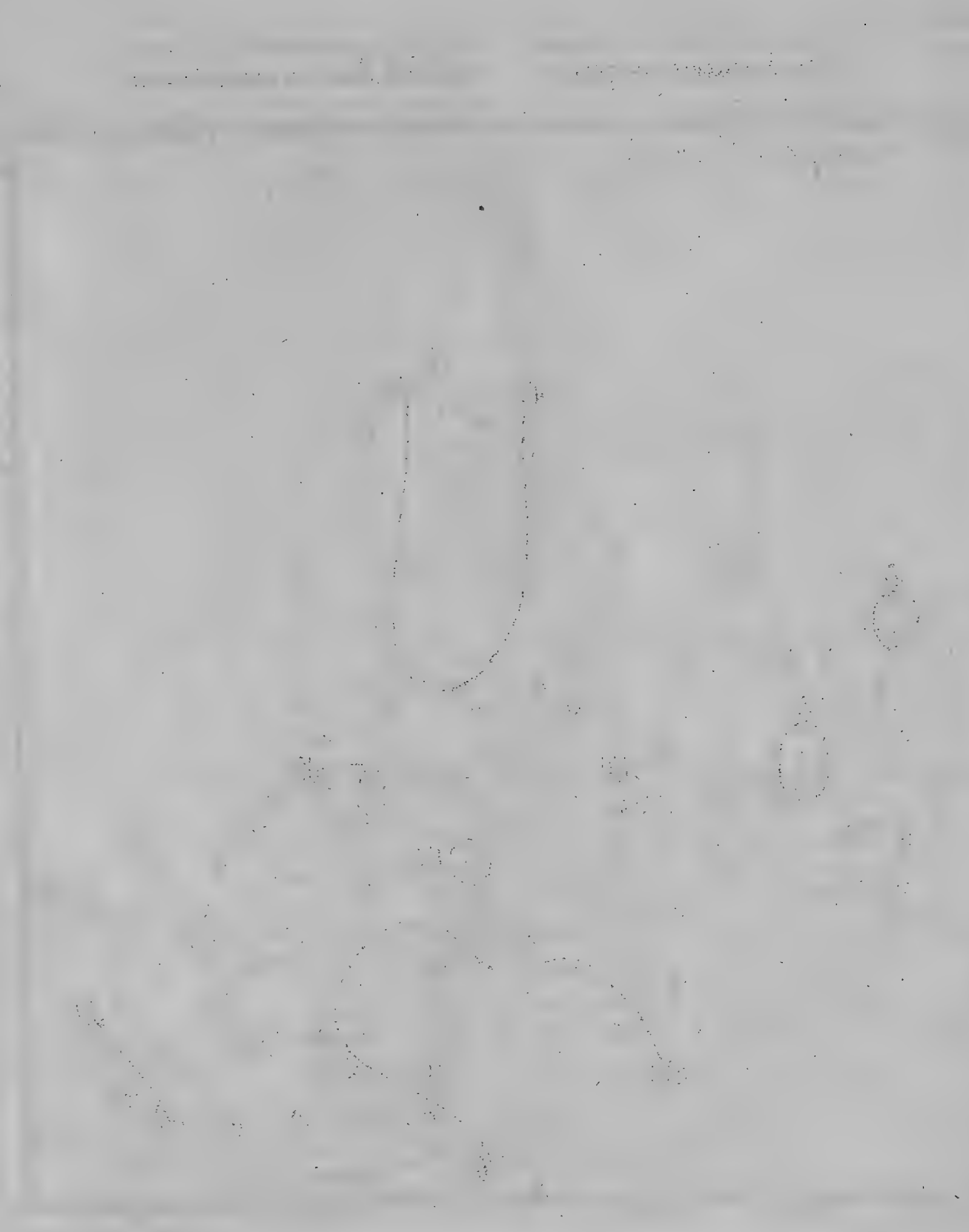
Signification des signes.

- ⊕ кругъ ок. солн.—halo solaire
- || столбы ок.—faux soleil
- ⊙ вѣн. „ „—auréole solaire
- ☾ кр. ок. лун.—halo lunaire
- ☾ вѣн. „ „—auréole lunaire

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная форма явления, напр., ☉⁰ слабый, мелкій, или рѣдкій дождь, ☉² ливень.

Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité du phénomène, p. ex., ☉⁰ faible, fine pluie, ☉² averse.





Метеорологическій Бюллетень

востоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за сентябрь 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Ненастная погода, стоявшая въ теченіи всего августа мѣсяца, продолжалась по всей Пермской губерніи до 22-го сентября. Затѣмъ осадки почти прекратились въ уѣздахъ: Чердынскомъ, Соликамскомъ, Пермскомъ, Оханскомъ, Кунгурскомъ, Осинскомъ и на сѣверѣ Верхотурскаго уѣзда. Въ другихъ же мѣстностяхъ губерніи они продолжались до конца мѣсяца, выпадая рѣже и отчасти въ видѣ снѣга.

Въ послѣдніе дни мѣсяца въ восточной половинѣ губерніи мѣстами образовался сплошной снѣговой покровъ, продержавшійся, впрочемъ, недолго.

Количество выпавшихъ за мѣсяцъ осадковъ только на сѣверозападѣ было меньше нормы. Во всѣхъ же другихъ мѣстностяхъ оно значительно, мѣстами до трехъ разъ больше нормы.

Вслѣдствіе ненастной погоды погибло много хлѣба на поляхъ.

Температура воздуха въ Екатеринбургѣ въ среднемъ была ниже нормы въ первую декаду на 1.3, во вторую на 0.8, а въ третью декаду на 5.1 градуса. Начиная съ 23 числа ежедневно наблюдались ночные заморозки, доходившіе до —3.4 градуса.

Погода большею частью была пасмурная.

Какъ о рѣдкомъ, по времени года, явленіи, наконецъ еще нужно упомянуть о грозѣ, бывшей 13 числа. Она наблюдалась въ восточной половинѣ губерніи и еще въ Красноуфимскомъ уѣздѣ.

Наблюденія обработаны и нанесены на карту Екатеринбургской Обсерваторіи.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Septembre 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

Le temps pluvieux qui avait régné durant tout le mois d'août, a continué dans tout le gouvernement de Perm jusqu'au 22 septembre. Ensuite les précipitations aqueuses ont presque cessé dans les districts de Tcherdyne, Solikamsk, Perm, Okhansk, Kourgour, Oça et dans le nord de celui de Verkhotourié. Dans les autres parties du gouvernement elles ont continué jusqu'à la fin du mois avec quelques intervalles et en partie sous forme de neige.

Les derniers jours du mois, dans la moitié orientale du gouvernement il s'est formé par places un tapis de neige continu d'assez courte durée.

La somme mensuelle d'eau tombée n'a été inférieure à la normale que dans le nord-ouest. Partout ailleurs elle est considérable, par places jusqu'au triple de la normale.

Par suite du mauvais temps il a péri beaucoup de blé dans les champs.

A Ekathérinebourg la température de l'air a été inférieure en moyenne à la normale de 1.3° pendant la première décade, de 0.8° pendant la deuxième et de 5.1° pendant la troisième. A partir du 23 on a eu chaque nuit des gelées atteignant jusqu'à —3.4°.

Le ciel a été le plus souvent couvert.

Il faut enfin mentionner pour sa rareté à cette saison l'orage du 13, observé dans la moitié E du gouvernement et aussi dans le district de Krasnooufmsk.

Les observations ont été calculées et portées sur la carte par l'Observatoire d'Ekathérinebourg.

Quantité d'eau tombée pour chaque jour du mois (millimètres) en Septembre 1911.

Latitude N.	Longitude E. de Greenwich.	Число мѣсяца. Мѣсто наблюдения. Наблюдатели.																															Somme. eau tom- bée.	Nombre de jours avec *▲☐	Date du mois.	Localités. Observateurs.						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
57°43'	55°23'	Охотск. П. Копытов	30	41	—	15	—	—	35	—	—	35	—	25	35	—	45	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.5	10	0	0	Okhansk P. Kopyloff					
40	54 39	Вольно-Осовское I И. Салынский	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belcht-Sosnovskoe I J. Salnikof	
40	39	Вольно-Осовское II М. Дерюжес, чл.-корр.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belcht-Sosnovskoe II M. Deucheff	
5	45	Нижняя Б. Никитин	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Njovka E. Nitsiforoff	
57 26	55 4	Одеская с.-х. школа Ученики	—	11.9	0.1	—	5.2	9.0	2.3	—	3.2	0.3	3.2	5.4	1.0	2.5	8.0	2.8	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ecole d'agriculture d'Okhansk. Les élèves.						
37	54 41	Мало-Осовское Д. Будюгов	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malo-Sosnovskoe D. Boudousof
Кунгурский у.																																			Distr. de Koungour.							
57 52	58 0	Боржавице И. Антропов	—	15.1	—	19.6	—	4.1	—	2.4	0.3	0.6	4.9	—	12.1	1.7	1.7	—	4.5	4.0	0.9	—	2.1	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	75.9	18	1	0	1	Kornovistché I. Antropof			
40	58 8	д. Вольной Ломы С. Морозов	—	20.0	—	—	22.5	8.6	—	—	—	14.0	—	12.0	—	—	5.9	2.0	2.5	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108.5	11	0	0	1	0	Belchof Lome S. Morozof	
37	57 19	Березовское II М. Салынский	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Berezovskoe II M. Selnikhine
36	56 56	Заспалово I М. Малышев	—	15.0	8.0	10.0	6.0	1.0	1.5	—	2.5	0.8	2.0	3.0	1.0	—	6.3	4.0	1.5	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.6	17	0	0	—	Zaspalovo I M. Malisof		
36	57 35	Захарова Н. Квиркофф, чл.-корр.	1.7	6.0	—	9.0	7.0	1.5	6.5	1.8	—	7.5	—	8.7	4.0	1.5	2.0	2.5	8.0	1.0	1.1	2.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	19	0	0	1	0	Zakharova N. Kvirkoff, m.-corr.	
35	56 58	Опалуха П. Бушнев	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Opalkha P. Bouchouloff
35	57 27	Марково М. Морозов	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Markovo M. Morozof
32	41	Асавское М. Косовалов	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asavskoe M. Kosovalof
31	17	Чесноковка М. Боротов	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Chesnokovka M. Bortotof
Осинский у.																																			Distr. d'Osa.							
57 17	55 27	Оса М. Кобелев	—	6.1	0.1	0.2	4.5	15.4	2.0	—	—	0.6	1.6	3.5	0.8	0.8	4.1	2.7	4.3	—	1.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.1	17	0	1	—	Osa M. Kobelef		
3	54 51	Елово И. Фомин	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Elovo I. Fomine
56 58	56 57	Осетры С. Осетров	9.3	1.2	10.4	—	20.5	2.5	16.3	0.4	—	6.1	2.9	1.0	10.0	4.8	2.4	2.8	3.2	7.5	0.6	0.2	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111.3	20	0	0	1	1	Osetry S. Ossetrof	
30	55 36	Арыак И. Рогожников, чл.-корр.	3.0	6.5	—	3.6	—	5.9	11.9	—	—	10.3	—	12.3	3.5	3.6	4.1	0.0	0.9	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	14	0	0	0	0	Arjak I. Rogojnikov, m.-corr.	
26	53 51	Ершовка В. Сопожников, селч.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Erschovka V. Sopochnikof, prétre
Красноуфимский у.																																			Distr. de Krasnoufimsk.							
57 2	58 4	Утинское В. Дроужинин	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Outinskoe V. Droujinine
56 55	57 36	Быковское В. Попов, селч.	4.3	10.2	—	11.2	—	4.7	3.9	—	—	7.6	—	3.4	1.9	5.3	4.4	9.4	4.3	2.2	4.8	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	19	1	0	3	0	Bykovskoe V. Popof, prétre	
40	59 19	Нижне-Сергинский зал. И. Екимин	0.5	8.4	2.3	—	2.4	0.6	4.9	3.5	—	1.9	0.3	0.7	1.8	4.9	3.8	2.0	0.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.6	22	2	0	2	0	Nijné-Serglinak I. Ekimine
39	34	Верхне-Сергинский зал. В. Гаврилов	—	2.6	9.6	11.4	5.7	12.5	1.2	0.7	5.4	5.0	0.2	0.3	9.2	1.8	5.0	5.6	2.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	24	4	0	2	0	Verkhne-Serglinak V. Gavrilof

Quantité d'eau tombée pour chaque jour mois (millimètres) en Septembre 1911.

Latitude N.	Longitude E. de Greenwich.	Число мѣсяца. Мѣсто наблюдения. Наблюдатели.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30																														Somme. eau tombée.	Nombre de jours avec * * * * *	Date du mois. Localités. Observateurs.								
Урѣтскій у.			Distr. d'Irbite.																																								
57°56'	62°28'	Голубовское А. Норкин	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Goloubkovskoe A. Norikine
52	6	Костянское В. Мельников	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kostinskoe V. Melnikof
49	63	Ирбитская с./х. школа И. Топорогов	.	.	133	79	23	29	13	.	126	02	15	67	19	01	03	03	02	23	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecole d'agriculture d'Irbite J. Toporof
41	2	Ирбит I В. Мартынов	Irbite I V. Martynof									
41	2	Ирбит II М. Зотова	.	.	55	125	139	41	.	.	147	04	.	108	47	08	10	07	.	26	25	03	.	07	01	02	01	39	05	.	.	.	Irbite II M. Zolova										
30	64	Бобринское А. Арешев, сел.	02	.	.	33	57	09	.	.	45	30	.	108	70	.	27	23	.	71	02	04	.	03	.	.	.	.	.	.	.	.	Bobrovskoe A. Aréshof, prêtre		
28	61	Шогранское В. Каминцев	Shogranskoe V. Kamintseva									
25	62	Пьяниновское О. Фокин	27	.	.	280	76	38	.	.	85	.	.	180	33	.	06	.	.	79	37	Piankovskoe Th. Pominovskiy									
24	16	Ирбитский зав. Д. Каргаполов	.	.	118	217	70	37	.	.	132	06	.	79	04	.	24	12	.	22	32	.	.	01	08	.	.	22	.	.	.	.	Irbitski, usine D. Kargapolofof						
Камышловскій у.			Distr. de Kamychloff.																																								
57	15	63	31	Москва	.	.	25	65	45	.	.	106	39	136	154	.	.	15	.	30	23	02	.	02	694	16	0	0	0	0	0	Moakvinskoe I. Kravtsof			
13	39	Черемухово С. Муромов и В. Рыжов	.	.	02	07	28	34	50	05	01	40	25	.	30	0	03	30	40	40	15	01	717	21	2	0	0	0	2	Tcherémoukhova S. Mourouf et V. Rykof		
3	42	Поклевская В. Морозов	472	16	3	0	2	0	Poklevskaja V. Morozof	
0	44	Талица Ученики анской школы	.	.	05	76	06	26	03	.	76	05	.	135	28	.	.	33	14	.	15	01	.	02	472	16	3	0	2	0	Talitsa Elèves de l'école forestière			
56	56	15	62	Пшенинское (Опекшино) Н. Петров	.	.	02	61	65	35	19	.	.	79	35	242	.	.	11	.	01	.	14	659	17	3	0	0	0	Pshenninskoe N. Pédrof			
55	62	8	62	Кура С. Бедоров	625	12	3	0	0	0	3	Koura S. Bedorof
53	16	Позаринское А. Иванчикова	.	.	67	133	76	75	10	.	67	31	.	85	12	32	625	12	3	0	0	0	3	Pozarinskoe A. Ivanitskaia	
49	3	Богданович В. Тарабаш	Bogdanovitch V. Tarabach				
41	40	Камышлов Д. Шестаков	Kamychloff D. Shestakov				
31	14	Новое А. Просвирин	.	.	06	68	08	.	54	.	61	07	.	54	14	.	.	37	.	06	04	03	01	01	02	05	36	391	19	0	1	1	1	1	Novoe A. Prosvirine		
26	61	54	Саварск Д. Каминцев	Savarisk D. Kamintseva			
24	55	Камышлов В. Олешко, поч. ч.	.	.	197	117	58	17	18	.	17	116	12	.	61	10	16	03	784	15	1	0	1	1	1	Kamyschkof V. Oléshof, m.-honoraire	
21	62	9	Червокутова Н. Червокутов	Chervokoutova N. Chervokoutov				
20	13	Колчаев И. Стяжков	.	.	52	118	35	08	50	.	25	65	06	.	43	.	110	.	.	12	44	676	16	2	0	0	0	0	Kolchaevo I. Stiajkine		
16	23	Никитинское Н. Анисимов	.	.	49	11	27	46	70	.	27	49	10	.	65	.	24	.	02	03	542	17	1	0	0	1	1	Nikitinskoe N. Aniskief		

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерваторіи. Сентябрь 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
d'Ekathérinebourg. Septembre 1911.

Число.	Date.	Баром. при 0°, мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°, mm. à 1 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относительн. влажность. Humidité relative [7h+18h+21h] 3	Облачность. Nébulosité [7h+18h+21h] 3	Господ. вѣтеръ. Vent dominant.		Прод. снѣг. солл. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
			[7h+18h+21h] 3	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	Сред. по декад. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*			Направленіе. Direction	скор. въ мет.-сек. V. m-s.		
1		731.0	14.8	18.4	12.3			80	6	SW, W	5	4.8	☉, ☐, △
2		29.9	14.7	18.3	10.1			84	8	SSW, SSE	3	1.6	☉, ☐, △
3		23.8	12.0	14.4	10.3			95	10	W, N	3	—	☉, ☐, △
4		15.4	9.8	10.9	9.3			99	10	N, NNE	6	—	☉, ☐, △
5		18.2	8.1	9.9	6.1			95	9	NNW, WSW	5	—	☉, ☐, △
6		21.8	9.1	12.3	4.8	9.6	—1.3	91	10	ESE, NE	2	1.9	☉, ☐, △
7		30.7	7.1	8.6	6.4			97	10	N	3	—	☉, ☐, △
8		38.4	6.6	8.5	5.0			91	10	NE, ESE	2	—	☉, ☐, △
9		39.2	7.2	9.0	5.1			85	10	SSE, E	5	1.8	☉, ☐, △
10		27.9	6.4	7.1	5.2			97	10	ESE, NE	5	—	☉, ☐, △
11		26.4	8.1	9.3	6.8			96	10	N, NNW	4	—	☉, ☐, △
12		33.5	13.1	18.9	8.3			88	9	NW, S	2	1.9	☉, ☐, △
13		28.7	13.2	18.2	9.0			81	10	SE, W	6	2.1	☉, ☐, △
14		25.5	6.7	9.8	5.8			95	8	W	4	0.3	☉, ☐, △
15		26.4	6.7	9.6	5.0	7.9	—0.8	78	8	W	6	3.1	☉, ☐, △
16		26.1	6.5	9.6	3.8			97	10	W, SW, SSE	3	—	☉, ☐, △
17		29.0	7.2	9.7	5.0			97	10	ESE, NE	3	—	☉, ☐, △
18		28.9	7.3	10.0	5.8			85	10	WSW, W	4	2.6	☉, ☐, △
19		31.8	5.0	7.2	3.2			85	10	W, NW	5	2.1	☉, ☐, △
20		38.5	5.0	7.3	2.6			74	9	W, WSW	4	—	☉, ☐, △
21		37.4	7.1	10.9	3.2			81	7	W, NW	4	3.3	☉, ☐, △
22		35.9	4.2	7.2	3.9			88	10	NW	6	—	☉, ☐, △
23		43.1	1.2	3.9	—1.0			80	10	N	4	0.1	☉, ☐, △
24		43.5	0.2	5.2	—1.8			66	5	NW, ENE	4	6.8	☉, ☐, △
25		45.5	—1.7	0.3	—3.2			64	10	ENE, N	4	—	☉, ☐, △
26		47.6	0.1	3.2	—2.6	1.3	—5.1	63	9	N	4	2.6	☉, ☐, △
27		48.2	—0.1	2.6	—2.6			75	9	NE, N	3	—	☉, ☐, △
28		48.9	—0.5	2.0	—3.4			86	10	N, NE	2	—	☉, ☐, △
29		46.9	1.5	5.2	—1.4			70	10	NW	2	2.0	☉, ☐, △
30		42.8	1.2	3.4	—2.3			88	7	NNW, NE	3	0.2	☉, ☐, △
Мѣс.	Mois.	733.7	6.3	9.0	4.0	6.3	—2.4	85	9.1		3.9	37.2	

*) Нормальные величины взяты из Ежемесячного Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории.

Значеніє знаковъ.

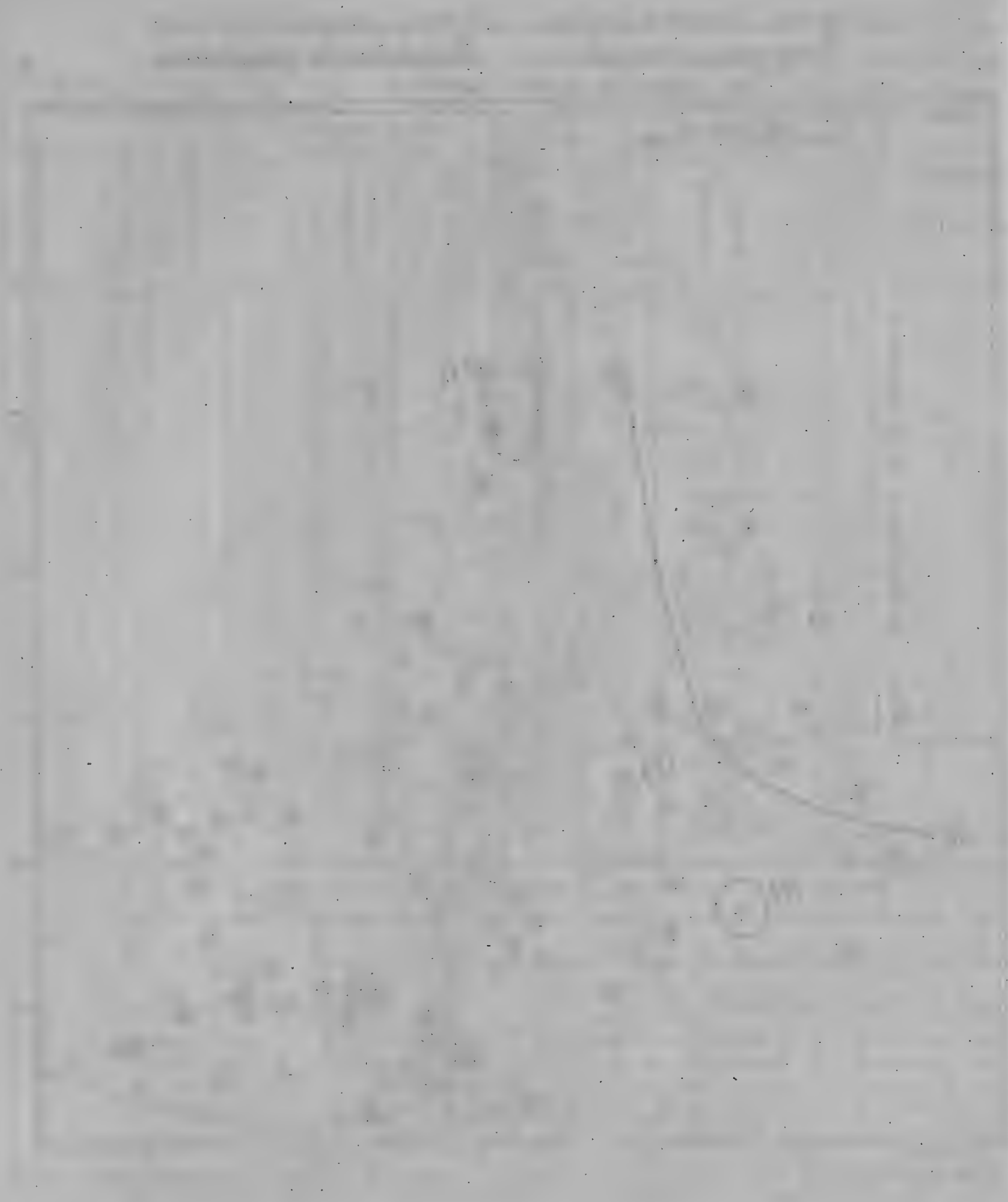
Signification des signes:

☉ дождь—pluie	△ роса—rosée	☼ близ. гр.—orage voisin	⊕ кругъ ок. солн.—halo solaire
✱ снѣгъ—neige	□ иней—givre	┐ отдал. гр.—orage lointain	|| столбы ок. „ —faux soleil
▲ градъ—grêle	≡ туманъ—brouillard	∠ зарница—éclairs de chaud	⊙ вѣн. „ „ —auréole solaire
△ крупа—grésil	∞ сухой туманъ (дымъ) sec (fumée)	✚ мятель—chasse-neige	☾ кр. ок. лун.—halo lunaire
○ ледяной дождь—pluie gelée		✂ сильн. вѣт.—fort vent	☾ вѣн. „ „ —auréole lunaire

Цифрами ⁰ и ² обозначается слабая или сильная форма явления, напр., ☉⁰ слабый, мелкий, или редкий дождь, ☉² ливень.

Les chiffres ⁰ et ² indiquent le degré d'intensité du phénomène, p. ex., ☉⁰ faible, fine pluie, ☉² averse.





Метеорологическій Бюллетень

востоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за октябрь 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Въ началѣ мѣсяца почти во всей губерніи осадковъ не было; они начали выпадать между 6—10 числами октября, продолжаясь въ западной половинѣ губерніи до конца мѣсяца, въ восточной же они становятся къ концу мѣсяца рѣже.

Снѣгъ выпадалъ преимущественно во вторую треть мѣсяца, когда и образовался (между 11 и 18 октября) во всей губерніи снѣговой покровъ, но теплая погода послѣдней трети мѣсяца и перепадавшіе дожди согнали его почти всюду, такъ что къ концу мѣсяца онъ отмѣченъ лишь въ 6 пунктахъ сѣти.

Количество осадковъ за мѣсяць получилось близкое къ нормальному въ значительно большей части губерніи, кромѣ сѣверной половины Верхотурскаго у., гдѣ оно раза въ три меньше нормальнаго.

Погода въ Екатеринбургѣ въ первую и послѣднюю декады стояла умѣренно-теплая, середина же мѣсяца была значительно холоднѣе, такъ что температура второй декады оказалась почти на 5° ниже нормальной. Наименьшая температура дошла до —11° 05.

Наблюденія обработаны и нанесены на карту Екатеринбургской Обсерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouraliennne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Octobre 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

Durant le commencement du mois il n'y a presque pas eu de précipitations dans tout le gouvernement; elles ont commencé entre le 6 et le 10 octobre, et ont continué jusqu'à la fin du mois dans la moitié occidentale du gouvernement, mais dans l'orientale elles sont devenues moins fréquentes vers la fin du mois.

Il a neigé principalement pendant la deuxième décade et, entre le 11 et le 18, il s'est formé une couche de neige dans tout le gouvernement, mais la température moins basse et les pluies de la dernière décade l'ont fait disparaître de presque partout, de sorte qu'à la fin du mois l'on n'a noté une couche de neige qu'en six points du réseau.

La somme mensuelle de résidus se trouve voisine de la normale dans la plus grande partie du gouvernement, mais dans la moitié septentrionale du district de Verkhotourié elle est trois fois moindre.

A Ekaterinebourg la température était modérément élevée pour la saison, mais la deuxième décade beaucoup plus froide, d'environ 5° au-dessous de la normale. Le minimum de température est descendu jusqu'à —11° 05.

Les observations ont été calculées et portées sur la carte par l'Observatoire d'Ekaterinebourg.

Quantité d'eau tombée pour chaque jour du mois (millimètres) en Octobre 1911:

Latitude N	Longitude E de Greenwich	Число мѣсяца. Мѣсяцъ исчисленій. Наблюдателей.	Число мѣсяца.																															Сумма.	Nombre de jours sans congé.	Eclair. de la journée.	Date du mois.	Localités. Observateurs				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
57°43'	55°23'	Охланск. П. Комитовъ Вольно-Осиковское I И. Славинскіи	—	—	—	—	1-0	0-0	—	3-8	1-8	* 0-8	—	—	* 1-7	* 2-5	—	—	—	—	—	—	—	—	* 3-4	* 1-0	2-4	—	* 1-7	—	1-1	3-7	—	24-9	12	5	—	cm.	Oklhansk P. Komitoff Boiché-Sonovskoé I I. Salnikov			
40	54	39	Вольно-Осиковское II М. Дерюшевъ, ч.-корр.	—	—	—	0-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Boiché-Sonovskoé II M. Deruehoff				
4	5	45	Нювка Павловоуоръ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Njovka M. Pavloff				
57	26	55	4	Охланск. с.-х. школа Ученики	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ecole d'agriculture d'Oklhansk. Les élèves.			
37	54	41	Мало-Осиковское Д. Будусовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malo-Sonovskoé D. Boudousoff			
Кунгурскій у.																																						Dist. de Kougour.				
57	52	58	0	Кормовинце И. Антроповъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kormovitsché I. Antropoff			
40	58	8	1	д. Вольной Ломъ С. Морозовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Boiché Lomo S. Morozoff		
37	57	19	1	Березовское II М. Славинскіи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bérezovskoé II M. Salnikov		
36	56	56	1	Заспалово I М. Малтисъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zaspalovo I M. Maltseff		
36	57	35	2	Захарова Н. Кырковъ, ч.-корр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zacharova N. Kirjakoff, m.-corr.		
35	56	58	3	Опалуха П. Бушеуфъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Opalukha P. Bouchouff		
35	57	27	3	Марково М. Морозовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Markovo M. Morozoff		
32	41	1	Асаваловъ М. Коналовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Assavalov M. Konaloff		
31	17	1	Чесноконка М. Борнатовъ	1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chesnokovka M. Bornatoff		
Осинскій у.																																						Dist. d'Oça.				
57	17	55	27	Оза М. Кобелевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oza M. Kobellef	
3	54	51	1	Елово И. Фомина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Elovo I. Foine		
56	58	56	57	Осетръ С. Осетровъ	* 0-6	0-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Osetr S. Osetroff	
30	55	36	1	Ариже И. Рогожниковъ, ч.-корр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arisje I. Rogojnikov, m.-corr.	
26	53	51	1	Ершовка В. Сапожниковъ, священ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ershovka V. Sapozhnikov, prêtre	
Красноуфимскій у.																																						Dist. de Krasnoufimsk.				
57	2	58	4	Утинское В. Дружининъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Utinaskoé V. Droujinine
56	55	57	36	Высокое С. Поповъ, священ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Brjovskoé V. Popoff, prêtre
40	59	19	1	Нижне-Сергшинск. зав. Н. Екенинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nijné-Sergshinsk I. Ekenine
39	34	1	Верхне-Сергшинск. зав. В. Гавриловъ	0-0	0-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Verkhne-Sergshinsk V. Gavriloff

[illegible]

Количество выпавших за каждый день осадков, въ миллиметрахъ, за Октябрь 1911 г.

Широта парал.	Долгота отъ Гринвича	Число мѣсяца.	Мѣсто наблюдения.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																															Сумма осад- ковъ.	Число дней съ осад- комъ.	Число дней съ осад- комъ на 31 окт.	Date du mois.	Localités. Observateurs.					
Скитеркинский у.														Distr. d'Ekatherinebourg.																														
57°30'	60°13'		Невьянский зав.								35	13	21	*	08	06	47		*	09	06	23	06		*	03	07	14					228	14	11	5	Neviansk, usine							
23	61 24		В. Подгорного, чл.-кор.							15	40	12	08						*	07	07					05	05				10		153	13	6	V. Podgorny, m.-corr.								
56 58	59 49		Ржевской зав.								07	23	44	04		01	18		*	23	03	33	12		06	03	21	07		02	01		03	266	21	14	Reje, usine							
58 63	37		Базальковский зав.								07	23	44	04		01	18		*	01	29	01	07		04	01	01	02		01	05			194	18	15	E. Dolgorukova							
56 59	45		С. Шаров								07	23	44	04		01	18		*	01	29	01	07		04	01	01	02		01	05			194	18	15	S. Charvne							
56 59	45		Поменико-Казанской а.								04								*	01	29	01	07		04	01	01	02		01	05			194	18	15	Pychiminko-Klutchevsk, us							
56 59	45		И. Давыд								04								*	01	29	01	07		04	01	01	02		01	05			194	18	15	I. Dromine							
50 60	38		Ваткина								05								*	01	29	01	07		04	01	01	02		01	05			194	18	15	Blimbai							
50 60	38		П. Калюш								05								*	01	29	01	07		04	01	01	02		01	05			194	18	15	P. Koldyof							
49 59	33		Екатеринбург	00	00						06	24	06	02	00	00	55		*	00	28	00	02	01		00	00	21	00	00		00	00	00	00	180	10	8	Ekatherinebourg					
49 59	33		Мам.-Мен. Обсерватория	00	00						06	24	06	02	00	00	55		*	00	28	00	02	01		00	00	21	00	00		00	00	00	00	180	10	8	Observatoire					
48 57			Гробово								06	24	06	02	00	00	55		*	00	28	00	02	01		00	00	21	00	00		00	00	00	00	180	10	8	Grobovo					
48 57			Е. Елизаров, чл.-кор.								06	24	06	02	00	00	55		*	00	28	00	02	01		00	00	21	00	00		00	00	00	00	180	10	8	E. Elizavet, m.-corr.					
12 60	30		Рева								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10								226	12	7	Reva, usine						
03 60	15		А. Калыгина								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10									226	12	7	A. Kozyrina					
55 42	34		Батарея								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10									226	12	7	Bogariak					
03 60	15		А. Сморodinets, д. чл.								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10										226	12	7	A. Smorodintsef, m. a.				
55 42	34		Верхне-Уфалей								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10											226	12	7	Verkne-Outalei			
55 42	34		М. Платкина								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10											226	12	7	M. Platkins			
39 53			Кингисеппский завод								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10											226	12	7	Kychym, usine			
39 53			Анастасьева								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10											226	12	7	Anastassieffa			
55 42	34		В. А. Соловьев, д. чл.								17	02	00	52			25		*	18	01	24	00		10	21	10												226	12	7	V. A. Solovief, m. a.		
Шадринский у.														Distr. de Chadrinsk.																														
56 15	62 55		Далматов								108						10		*	02	08					11	35	03						200	8	5	Dolmatoff							
56 05	61 44		В. Попов, чл.-кор.								108						10		*	02	08					11	35	03								200	8	5	V. Popof, m.-corr.					
05 63	38		Усть-Карабулакская община								13						06		*	04						43						06		02	140	8	3	Oust-Karabulak, couvent						
05 63	38		о. В. Симановский								13						06		*	04						43												140	8	3	V. Simanowski, pretre			
55 50	64 18		Шадринск								32						06		*	04						43													140	8	3	Chadrinsk		
55 50	64 18		Ужого								32						06		*	04						43													140	8	3	Osmov		
55 36	62 55		Баласское								32						06		*	04						43													140	8	3	Baklanskoe		
55 36	62 55		И. Смирнов, со. чл.-кор.								32						06		*	04						43												140	8	3	I. Smirnov, pr, m.-corr.			
56 11	62 46		Сугояк								32						06		*	04						43													140	8	3	Sougouk		
56 11	62 46		о. А. Игнатий								32						06		*	04						43													140	8	3	A. Ignatief, pr.		
56 11	62 46		Галкинское								32						06		*	04						43													140	8	3	Galkinskoe		
56 11	62 46		о. А. Скворцов								32						06		*	04						43													140	8	3	A. Skvortsof, pretre.		
Уфимский гув.														Gouvernement d'Oufa.																														
55 02	59 02		Саткинский зав.								15	39		*	05	10	14		*	22	79	15	15	04	01		32	07			03			297	18	13	Satkinsk, usine							
20 27			Е. и М. Бокор, поч. чл.								15	39		*	05	10	14		*	22	79	15	15	04	01		32	07			03						297	18	13	V. et M. Bokof, m. hon.				
55 02	59 02		Кузнецкий зав.								15	39		*	05	10	14		*	22	79	15	15	04	01		32	07			03						297	18	13	Roussinsk, usine				
55 02	59 02		И. Сморodinov								15	39		*	05	10	14		*	22	79	15	15	04	01		32	07			03						297	18	13	I. Smorodinov				
Тобольский гув.														Gouvern. de Tobolsk.																														
57 11	64 41		Юшкова								48	82		*	05	07			*	12		19				14	26	08											267	11	7	louchkovo		
57 11	64 41		М. Тарасов								48	82		*	05	07			*	12		19				14	26	08												267	11	7	M. Tarasovf.	
Оренбургский гув.														Gouv. d'Orenbourg.																														
55 10	61 22		Челябинск								12	20		*	04	55	60	14	*	15		01	06			04	43	06													361	16	8	Tcheliabinsk
55 10	61 22		В. Зажаров								12	20		*	04	55	60	14	*	15		01	06			04	43	06													361	16	8	W. Zakharovf.

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Октябрь 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
d'Ekatérinebourg. Octobre 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°; мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°; mm. à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относител. влажность. Humidité relative [7h+13h+21h] 3	Облачность. Nébulosité [7h+13h+21h] 3	Господ. вѣтеръ. Vent dominant		Прод. сян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		[7h+13h+21h] 3	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	Сред. по декад. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)			Направленіе. Direction	Скор. въ мет.-сек. V; m.-s.		
1	747.1	-0.9	6.4	-5.6			78	1	W, NW	1	9.7	
2	46.0	5.3	9.6	-2.4			71	9	W, NW	4	0.9	☉, ☽, ∞
3	48.3	4.3	9.4	-1.1			70	1	NW, WNW	4	8.8	☉, ☽, ∞
4	44.6	7.7	10.4	3.3			54	10	W	9	0.4	☉, ☽, ∞
5	43.0	8.3	13.5	4.0			48	4	WSW, WNW	7	8.4	☉, ☽, ∞
6	36.0	8.0	11.8	5.6	+4.4	0.8	60	6	WSW, SW	7	7.4	☉, ☽, ∞
7	38.1	0.6	7.2	-0.6			76	10	NW	5	—	☉, ☽, ∞
8	38.0	0.7	3.1	-2.7			66	7	WSW	6	3.0	☉, ☽, ∞
9	32.8	5.4	9.3	1.9			58	9	WSW, SSW	6	4.5	☉, ☽, ∞
10	24.9	4.1	5.8	2.7			85	10	SW, S	6	—	☉, ☽, ∞
11	17.3	4.0	7.4	2.3			76	9	S, WSW	7	3.3	☉, ☽, ∞
12	23.0	2.8	2.3	-6.0			72	8	SW, W	8	1.4	☉, ☽, ∞
13	27.5	3.5	1.4	-6.8			72	10	SE, E, NE	4	1.0	☉, ☽, ∞
14	27.2	-3.6	-1.8	-5.4			72	10	N, WNW	6	0.4	☉, ☽, ∞
15	34.2	-3.9	-1.8	-5.8	-3.5	-4.7	76	10	SW, SE	5	0.3	☉, ☽, ∞
16	25.2	-4.5	-3.4	-5.2			91	10	NNE, NNW	6	—	☉, ☽, ∞
17	30.1	-6.7	-5.0	-8.4			84	10	NW, WSW	6	—	☉, ☽, ∞
18	26.6	-8.8	-7.7	-10.3			75	7	WSW, SW	8	0.2	☉, ☽, ∞
19	24.4	-1.9	-0.4	-8.7			87	10	W, NE	5	0.1	☉, ☽, ∞
20	25.8	-3.4	-1.4	-4.6			81	7	NW	6	0.1	☉, ☽, ∞
21	28.4	-1.1	0.8	-4.6			75	10	W, SW	8	0.2	☉, ☽, ∞
22	24.1	-2.1	1.5	-2.6			66	9	W	12	0.7	☉, ☽, ∞
23	37.4	-8.5	-2.6	-11.3			71	6	NW, WSW	6	5.5	☉, ☽, ∞
24	31.8	0.0	3.0	-11.6			85	10	W, SSW	9	—	☉, ☽, ∞
25	24.6	4.9	5.4	3.0			88	10	S, SW	6	—	☉, ☽, ∞
26	30.0	-0.9	5.4	-2.1	0.1	1.8	86	10	W, NW	6	0.2	☉, ☽, ∞
27	43.1	-3.0	1.3	-6.0			61	4	NNW, W, SW	4	8.2	☉, ☽, ∞
28	42.5	0.4	2.0	-4.4			67	10	WSW	5	1.2	☉, ☽, ∞
29	41.7	3.1	5.5	-0.5			88	10	SW, WSW	5	0.7	☉, ☽, ∞
30	40.4	5.5	10.7	2.7			60	6	WSW, SW	5	2.7	☉, ☽, ∞
31	36.5	2.9	4.8	1.0			79	10	SW, S	5	—	☉, ☽, ∞
Мѣс. Mois.	733.6	0.3	3.6	-2.9		-0.7	73	8.2		6.0	69.3	

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемѣсячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерваторіи.

Значеніе знаковъ.

☉ дождь—pluie
* снѣгъ—neige
▲ градъ—grêle
△ крупа—grésil
○ ледяной дождь—pluie gelée

☼ роса—rosée
□ иней—givre
≡ туманъ—brouillard
∞ сухой туманъ (дымъ) sec (fumée)

☼ близ. гр.—orage voisin
☼ отдал. гр.—orage lointain
☼ зарница—éclairs de chaud
☼ мятель—chasse-neige
☼ сильн. вѣт.—fort vent

Signification des signes.

☉ кругъ ок. солн.—halo solaire
☉ столбы ок.—faux soleils
☉ вѣн.—auréole solaire
☉ кр. ок. лун.—halo lunaire
☉ вѣн.—auréole lunaire

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная форма явления, напр., ☉ слабый, мелкій, или рѣдкій дождь, ☉ ливень.

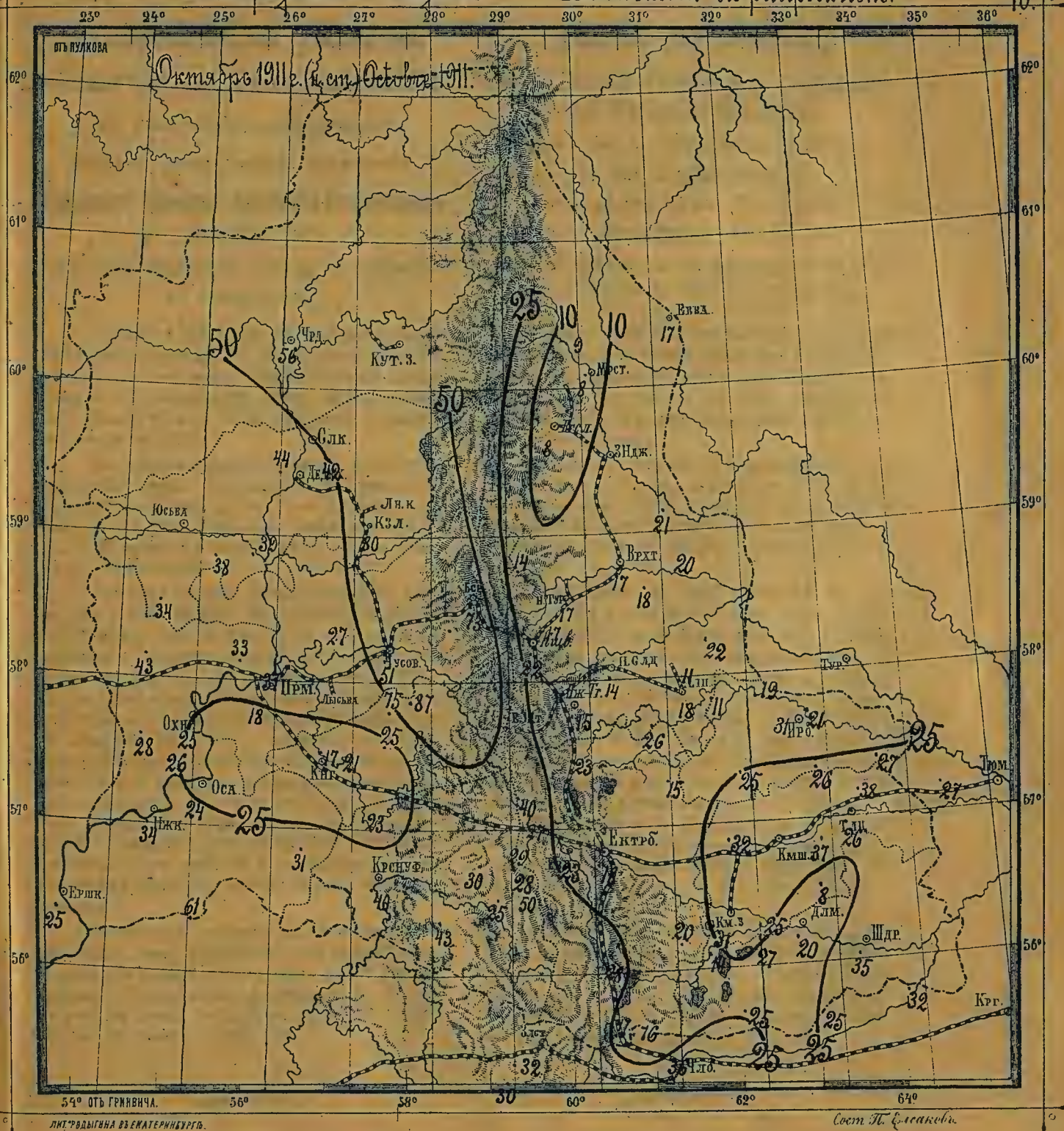
Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité du phénomène, p. ex., ☉ faible, fine pluie, ☉ averse.

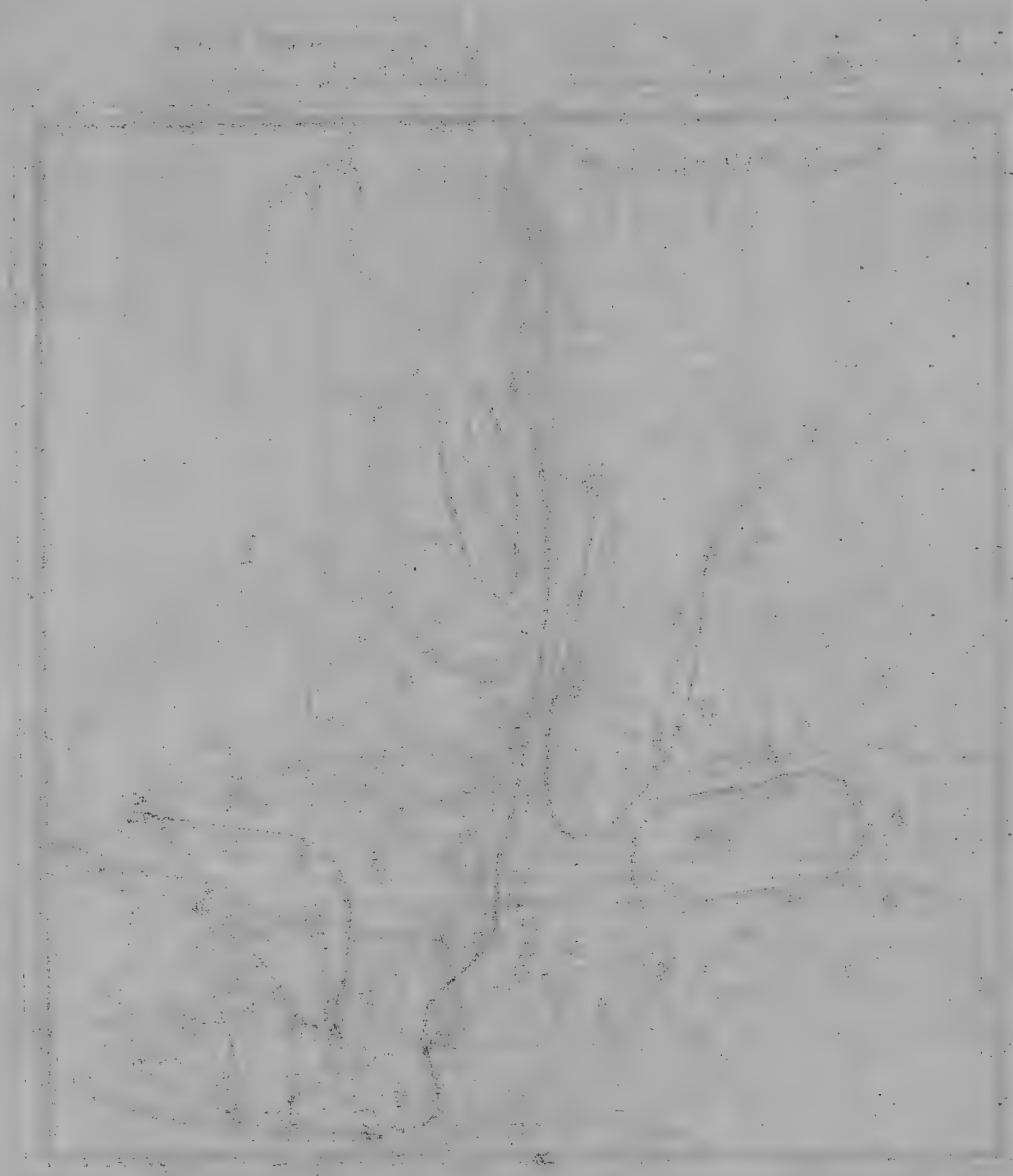
ЗАПИСКИ
УОЛ.Е.

Карта Пермской губернии.
Распределение осадков

Carte du gouvernement de Perm.
Distribution des précipitations.

101°





Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за ноябрь 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Осадки въ Пермской губ. выпадали съ небольшими перерывами въ теченіе всего мѣсяца и притомъ до 25-го числа нерѣдко въ видѣ дождя; лишь на ЮВ выдѣляется болѣе продолжительный промежутокъ въ 5—6 дней безъ осадковъ въ началѣ мѣсяца.

Мѣсячное количество осадковъ получилось нѣсколько выше нормальнаго на западномъ склонѣ Уральскаго хребта и немного ниже нормальнаго въ Верхотурскомъ уѣздѣ; въ остальныхъ же частяхъ губерніи оно въ общемъ близко къ нормальному.

Снѣговой покровъ вновь образовался между 2-мъ и 7-мъ числами въ западной половинѣ губ. и между 2-мъ и 12-мъ ч. въ восточной, но вслѣдствіи дождей и оттепели во многихъ мѣстахъ совсѣмъ сходилъ и затѣмъ снова образовывался. Къ концу мѣсяца толщина покрова почти всюду мала; она рѣдко гдѣ превышаетъ 0.1 м. въ западной полосѣ губ. и особенно въ восточныхъ уѣздахъ, гдѣ мѣстами толщина его не болѣе 0.04 м. и даже еще менѣе; на самомъ Уралѣ она составляетъ отъ 0.1 м. до 0.5 м.

Погода въ ноябрѣ стояла въ Екатеринбургѣ въ общемъ теплая, пасмурная; средняя облачность почти равна 9, а продолжительность солнечнаго сіянія составила только 14% возможнаго.

Температура воздуха въ Екатеринбургѣ получилась выше нормальной для всѣхъ трехъ декадъ, для второй, правда, лишь на 1°, для послѣдней же отклоненіе значительно (на 8°). Во вторую же декаду наблюдались и низшія температуры за мѣсяцъ (—18°;—19°).

Наблюденія обработаны и нанесены на карту Екатеринбургской Обсерваторіею.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Novembre 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indiquées d'après le calendrier Grégorien.

Dans la gouvernement de Perm il y a eu des précipitations à de courts intervalles durant tout le mois et, jusqu'au 25, souvent sous forme de neige; ce n'est que dans le SE qu'on remarque un intervalle de 5—6 jours sans précipitations au commencement du mois.

La somme mensuelle de précipitations est un peu supérieure à la normale sur le versant W de la chaîne de l'Oural, et un peu inférieure dans le district de Verkhotourié; dans le reste du gouvernement elle est en général voisine de la normale.

Une couche de neige s'était de nouveau formée entre le 2 et le 7 dans la moitié W du gouvernement, et entre le 2 et le 12 dans l'E, mais en beaucoup d'endroits elle disparaissait sous l'influence des pluies et du dégel, mais se reformait de nouveau. A la fin du mois l'épaisseur de la couche est presque partout minime; il est rare qu'elle dépasse 0.1 m dans l'ouest du gouvernement, et surtout dans les districts de l'est, où par places elle n'est que de 0.04 m ou même encore moins; dans les Monts Ourals elle est de 0.1 à 0.5 m.

En novembre à Ekaterinebourg le temps s'est généralement maintenu doux et couvert; la nébulosité moyenne est presque égale à 9, et la durée de l'insolation n'égale que 14% de la durée possible.

La température de l'air à Ekaterinebourg dépasse la normale dans toutes les trois décades, quoique d'1° seulement pour la deuxième, tandis que pour la dernière l'écart (8°) est considérable. Pendant la deuxième décade on a aussi observé les plus basses températures (—18°,—19°).

Les observations ont été calculées et portées sur la carte par l'Observatoire d'Ekaterinebourg.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Ноябрь 1911 г.
 Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
 d'Ekatérinebourg. Novembre 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°, мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°, mm. à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относит. влажность. Humidité relative $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Облачность. Nébulosité $\left[\frac{7h+13h+21h}{3} \right]$	Господ. вѣтеръ. Vent dominant.		Прод. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	Сред. по декад. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*	Направление. Direction			Скор. въ мет.-сек. V: m-s.			
1	742.9	0.2	2.5	-2.2		88	10	W, NW, S	2	—		
2	41.1	-0.2	2.9	-3.0		85	9	W, S	4	3.3		
3	34.9	1.3	2.8	-1.0		71	10	SW	7	—		
4	38.4	0.4	2.3	-0.4		80	10	W	7	0.9		
5	37.2	0.3	1.8	-1.4		77	5	WSW	8	4.3		
6	36.3	-2.5	-0.5	-3.4	-0.4	78	7	WSW	7	1.5		
7	22.2	0.5	2.5	-3.6		92	10	SW, SSE	7	—		
8	24.6	2.5	3.4	1.0		83	10	W, SW	8	0.7		
9	30.3	1.8	2.8	0.8		84	9	W	8	0.1		
10	40.9	-8.4	0.8	-14.4		83	6	N	5	1.5		
11	48.7	-13.7	-9.6	-19.2		83	3	NW, S	3	7.5		
12	33.1	0.2	1.0	-11.2		86	10	WSW	10	—		
13	36.4	-2.1	0.0	-2.4		84	10	W, SSE	5	—		
14	29.2	-5.1	-2.0	-8.0		93	10	SW, NW	5	—		
15	33.3	-9.5	-5.8	-11.6	-6.3	78	5	N	4	6.4		
16	37.6	-13.3	-11.4	-14.8		84	10	SE, E	4	—		
17	38.3	-14.8	-12.5	-18.4		86	10	NE, SE	3	—		
18	31.0	-8.3	-6.2	-14.4		91	10	SE	4	—		
19	32.5	2.0	2.7	-6.2		90	10	W	9	—		
20	37.9	1.8	2.6	0.7		81	10	W	7	0.7		
21	39.5	2.1	3.2	1.2		80	7	SW	6	—		
22	38.0	-0.2	1.6	-1.8		81	10	SW, SE	5	—		
23	30.3	0.9	2.0	-1.8		88	10	S	6	0.1		
24	15.5	-0.1	2.4	-1.0		98	10	SE, ENE, NW	4	—		
25	28.5	-2.3	-0.6	-4.0	-2.2	89	7	WSW	6	0.1		
26	34.0	-9.2	-3.8	-12.0		80	6	W, NW	7	6.2		
27	33.5	-6.6	-5.6	-10.7		86	10	W	10	—		
28	27.7	-3.9	-2.2	-6.8		88	10	W, NW	9	—		
29	38.5	-0.1	0.8	-2.8		78	9	NW	7	0.9		
30	43.9	-2.6	-0.4	-3.2		88	10	W	10	—		
Мѣс. Mois.	734.5	-3.0	-0.8	-5.9	-3.0	4.2	84	8.8		6.2	34.2	

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемѣсячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории

Значеніе знаковъ.

Signification des signes.

● дождь—pluie
 * снѣгъ—neige
 ▲ градъ—grêle
 △ крупа—grésil
 ○ ледяной дождь—pluie gelée

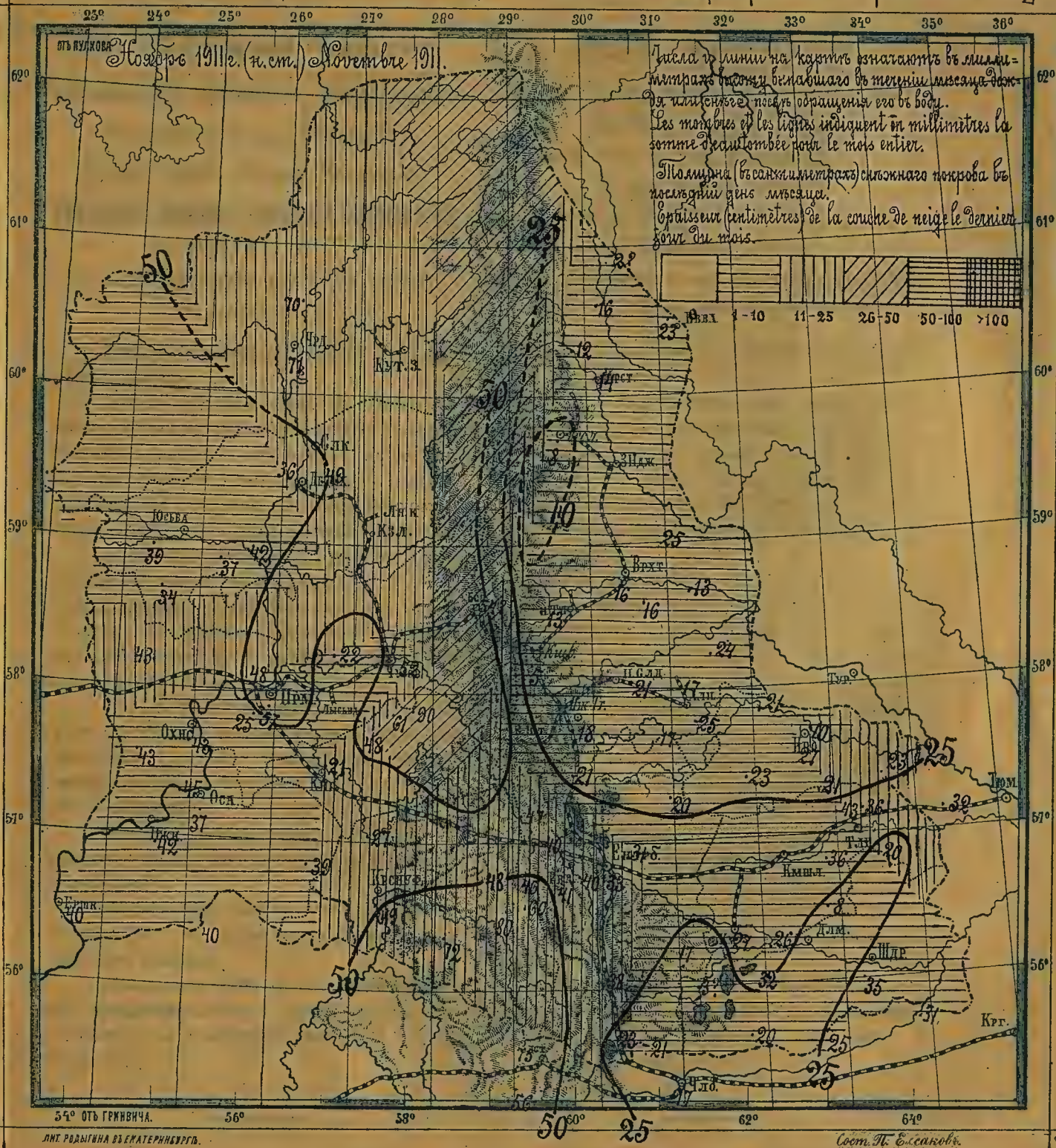
△ роса—rosée
 □ иней—givre
 ≡ туманъ—brouillard
 ∞ сухой туманъ (дымъ) sec (fumée)

⊠ близ. гр.—orage voisin
 ⊞ отдал. гр.—orage lointain
 ⚡ зарница—éclairs de chaud
 + мятель—chasse-neige
 ↗ сильн. вѣт.—fort vent

⊕ кругъ ок. солн.—halo solaire
 |·| столбы ок.—faux soleils
 ⊙ вѣн. „ „—auréole solaire
 ⊖ кр. ок. лун.—halo lunaire
 ⊙ вѣн. „ „—auréole lunaire

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная форма явления, напр., 0° слабый, мелкій, или рѣдкій дождь, 2° ливень.

Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité du phénomène, p. ex., 0° faible, fine pluie, 2° averse.



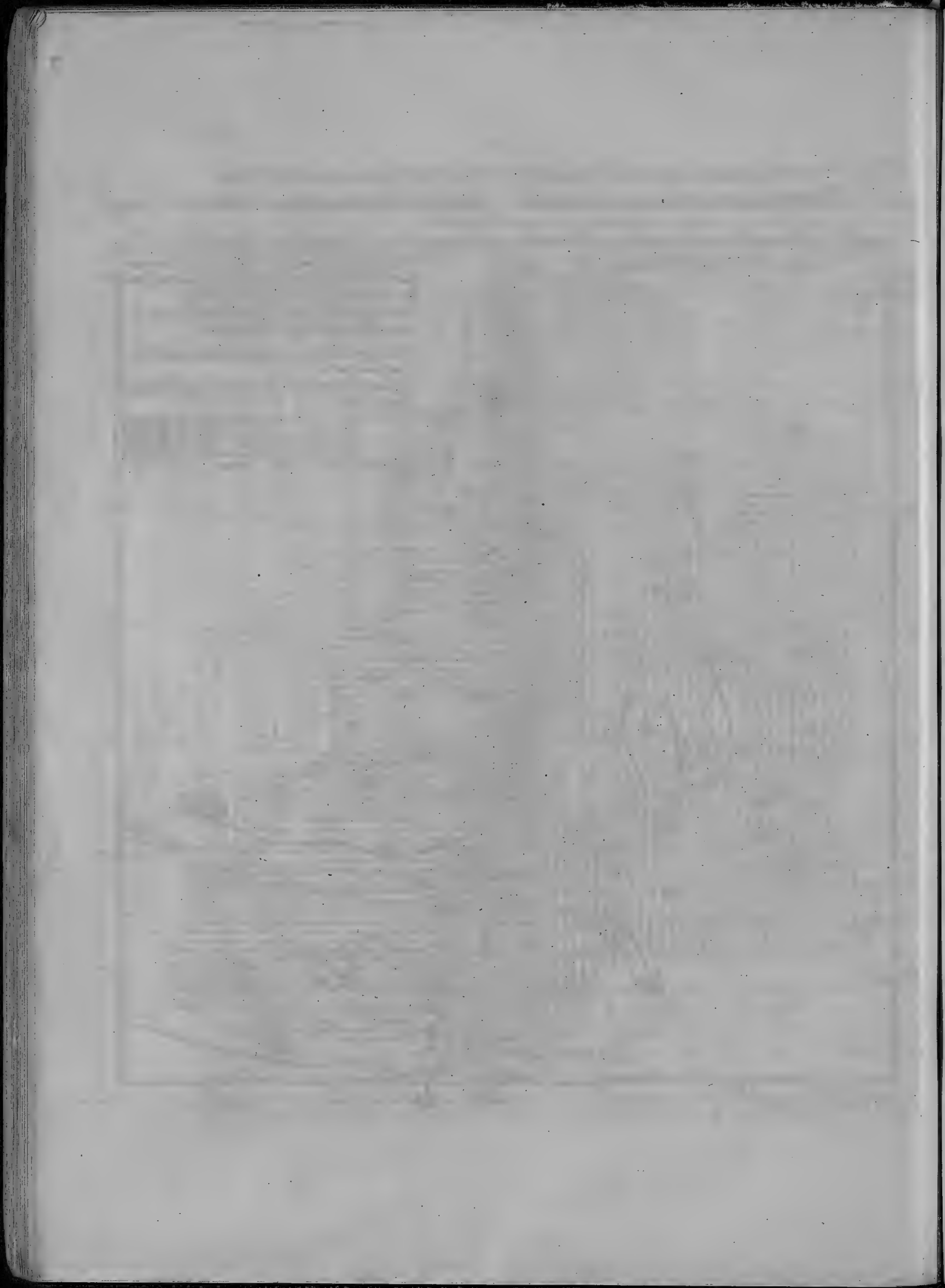
посла в линии на каютъ означаютъ въ линии
милитаръ восточу вкапавшаго въ теченіи мѣсяца даже
до плиского посягъ обращенія его въ воду.

Les nombres et les lignes indiquent en millimètres la somme d'eau tombée pour le mois entier.

Полиция (в санжипатрах) сильного покрову въ
попавшии день мѣсяца.

Épaisseur (centimètres) de la couche de neige le dernier jour du mois.

BBB	1-10	11-25	26-50	50-100	>100
-----	------	-------	-------	--------	------



Метеорологическій Бюллетень

состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ

Его Императорскаго Высочества

Великаго Князя Николая Михайловича

Уральскаго Общества Любителей Естествознанія
за декабрь 1911 г.

Въ этомъ бюллетенѣ всѣ числа показаны
по новому стилю.

Осадки до середины декабря выпадали
очень слабые.

Общее количество ихъ за мѣсяцъ во
всей губерніи меньше нормальнаго, причемъ
большія отклоненія встрѣчаются въ восточ-
ной ея половинѣ; особенно мало выпало
осадковъ въ сѣверной половинѣ Верхотур-
скаго уѣзда (въ 5 разъ меньше нормы).

Толщина снѣгового покрова въ концѣ
мѣсяца къ западу отъ Урала отъ 1½ до
6 дециметровъ, а къ востоку отъ 1 до
3 дец.; во многихъ мѣстахъ губерніи
хорошій санный путь установился только
въ срединѣ мѣсяца.

Погода въ Екатеринбургѣ въ первую
и въ послѣднюю декады мѣсяца была от-
носительно теплая; температура первой
декады на 3°, а послѣдней даже на 7° вы-
ше нормальной.

Вторая декада была холоднѣе; но
средняя температура ея только на 0°·8 ниже
нормальной.

Наименьшая температура за мѣсяцъ
равна—20°·5, т. е., для этого времени года
довольно высокая.

Облачность получила значительная
(8), продолжительность сіянія солнца со-
ставила 24% возможнаго, дней безъ солнца
было 18.

Наблюденія обработаны и нанесены на
карту Екатеринбургской Обсерваторію.

Bulletin Météorologique

de la Société Ouralienne d'Amateurs
des Sciences Naturelles,

placée sous la Très Auguste protection

DE SON ALTESSE IMPÉRIALE

le Grand-Duc Nicolas Mikhaïlovitch.

Décembre 1911.

Dans ce Bulletin toutes les dates sont indi-
quées d'après le calendrier Grégorien.

Jusqu'au milieu de décembre il est tombé
fort peu de neige.

La somme mensuelle des précipitations
est, dans tout le gouvernement, inférieure à
la normale, les plus grands écarts se rencon-
trant dans la moitié orientale; c'est dans la
moitié nord du district de Verkhotourié qu'il
est le moins tombé d'eau (5 fois moins que
la normale).

A la fin du mois l'épaisseur de la cou-
che de neige est à l'W. de l'Oural de 1½ à
6 et à l'E, de 1 à 3 décimètres; en beau-
coup d'endroits du gouvernement il ne s'est
établi un bon traînage qu'au milieu du mois.

A Ekaterinebourg, durant la première
et la troisième décades, le temps a été rela-
tivement doux, la température de la premiè-
re étant de 3°, et celle de la dernière même
de 7° au-dessus de la normale.

La deuxième décade a été plus froide,
mais avec une température moyenne de 0°·8
seulement inférieure à la normale.

Le minimum de température du mois
est de —20°·5, c.-à-d., assez élevé pour cette
saison.

La nébulosité a été considérable (8), la
durée de l'insolation, de 24% de la quantité
possible, et il y a eu 18 jours sans soleil.

Les observations ont été calculées et portées
sur la carte par l'Observatoire d'Ekaterinebourg.

[illegible]

Количество выпавшихъ за каждый день осадковъ, въ миллиметрахъ, за Декабрь 1911 г.

[illegible]

Служба астрог.	Восточная долгота отъ Урала.	Число мѣсяца. Мѣсто наблюденія. Наблюдатели.	Число дней съ																													Сумма осад- ковъ въ миллиметр.	Число дней съ холодомъ въ мѣсцѣ.	Date du mois. Localités. Observateurs.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
57223	61024'	Рожовской зав. Е. Долгорукое	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	—	14	17	03	09	—	—	60	09	—	—	—	—	04	29	04	—	—	158	10	10	20	Réje, usine E. Dolgoroukova																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
56 58	59 49	Визинскій зав. Шаров	—	—	—	—	—	02	—	—	02	05	03	—	—	08	01	13	06	03	03	04	16	13	37	—	—	02	13	45	03	02	04	185	20	20	23	Bilibai, usine S. Charov																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
58	63 37	Пычминско-Ключевской з. И. Демин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	25	01	—	02	03	02	—	—	—	—	18	44	02	—	03	160	13	13	24	Pychminko-Klutchevsk I. Dromine																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
56	59 45	Батиска Н. Колотов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	04	13	06	02	02	03	07	11	30	01	—	—	—	14	33	02	—	04	145	16	16	16	Batiska P. Kolotof																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
52	60 9	Хрустальная В. Жидков.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	? ?	?	?	Khrustalnaja V. Jdanov																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50	60 38	Екатеринбург Мам. Мен. Обсерваторія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	08	12	02	04	—	01	02	35	05	—	—	10	50	04	—	03	141	15	15	39	Ekatserinbourg Observatoire																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
49	59 33	Гробово Е. Елизвет, ч.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	36	10	08	—	04	08	02	35	04	—	—	—	30	35	—	—	02	—	185	13	13	—	Grobovo E. Elizvetf, m.-corr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
48	57	Ревля А. Калырина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	10	10	21	Revla, usine A. Kasyrina																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	61 04	Капитан Н. Первушина.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	Kapitan N. Percouchine																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	60 30	Багарик А. Сневодзинскіе, д. ча.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Bagarik A. Snevodintseff, m. a.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
06	61 32	Огневское А. Михалеф	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Ognevskoie A. Mikhaief																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
03	60 15	Верхне-Уфаль М. Потапов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Vernhe-Ufal M. Potapoff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
55	42	34	Кимитинскій заводъ А. Вале	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Kymytinskij zavod A. Vale																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
39	53	Аманташская В. А. Солотеев, д. ча.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Amantasskaja V. A. Solotsef, m. a.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
56	15	62 55	Шадринскій у. Далматовъ В. Попов, ч.-кор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Dalmatoff V. Popof, m.-corr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	46	Ключевское Шадринскій у.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</

Извлечение изъ наблюдений Екатеринбургской Обсерватории. Декабрь 1911 г.
Extrait des observations de l'Observatoire Magnétique et Météorologique
d'Ekatérinebourg. Décembre 1911.

Число. Date.	Баром. при 0°, мм. въ 1 ч. дня Baromètre à 0°; mm à 13 h.	Температура воздуха. Température de l'air.					Относител. влажность. Humidité relative [7h+13h+21h] 3	Облачность. Nébulosité [7h+13h+21h] 3	Господ. вѣтеръ. Vent dominant		Прод. сиян. солн. въ ч. Heures d'insolation	Примѣчанія. Remarques.
		[7h+13h+21h] 3	Сред. по декад. Moyenne par décades	Откл. отъ норм. Ecart d'avec la normale*)	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.			Направленіе. Direction	скор въ мет.-сек. V: m-s.		
1	749.8	-3.3	-9.0	3.4	-2.6	-4.2	84	10	NW	5	—	* ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, *
2	51.5	-4.6			-3.1	-6.5	87	10	W	8	2.4	
3	51.6	-2.7			-1.2	-6.2	85	9	W, NW	4	0.6	
4	54.0	-5.6			-2.6	-7.8	92	10	W	5	0.1	
5	53.3	-6.5			-4.6	-9.0	84	5	NW	4	3.2	
6	55.2	-6.3			-4.4	-9.0	92	10	N, W	4	—	
7	49.3	-11.7			-9.0	-13.8	87	2	W	7	5.9	
8	48.4	-15.6			-13.8	-17.0	86	4	W, NW	4	5.7	
9	50.7	-17.3			-15.2	-18.4	89	10	W	3	—	
10	49.5	-16.3			-16.0	-18.6	89	10	W	5	—	
11	47.0	-16.2	-15.2	0.8	-15.4	-16.8	87	7	W	7	1.9	☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐ ☐, ☐
12	44.3	-16.0			-15.0	-17.2	85	7	W	7	6.0	
13	43.3	-16.1			-14.7	-17.2	85	5	W	6	6.2	
14	41.1	-15.8			-13.9	-18.4	87	5	W	5	3.5	
15	41.1	-12.3			-10.4	-13.9	84	10	NNW	5	—	
16	46.1	-17.7			-13.2	-18.8	88	10	ESE, SE	3	—	
17	42.9	-12.5			-11.2	-18.0	85	10	SSW	4	—	
18	40.8	-15.0			-12.8	-17.1	89	10	W, NW, S	4	—	
19	41.0	-14.3			-12.5	-18.9	90	10	NW	1	—	
20	41.7	-16.2			-13.4	-20.5	89	3	NW, W	3	5.1	
21	36.0	-9.7	-9.2	7.1	-8.8	-14.0	83	10	SW	7	—	* ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, * ☐, *
22	32.5	-6.2			-4.4	-9.2	85	10	WSW	8	—	
23	37.2	-6.2			-4.7	-7.2	82	10	WSW	6	—	
24	42.1	-7.1			-6.6	-7.8	91	10	WSW	4	—	
25	43.8	-11.4			-7.5	-14.7	74	0	SW, S	4	5.8	
26	42.5	-11.9			-8.4	-15.0	73	6	SE	3	3.7	
27	39.0	-10.3			-7.2	-14.6	84	10	W	3	—	
28	39.7	-9.2			-7.2	-15.2	95	10	SE, NNW	3	—	
29	44.0	-14.1			-7.2	-15.2	91	10	N, NE, SE	3	—	
30	39.6	-10.4			-9.0	-14.2	95	10	SE	3	—	
31	33.5	-4.7			-3.3	-9.8	91	9	S, WSW	3	—	
Мѣс. Mois.	733.3	-11.0	-3.3	-9.0	-13.7	87	8.1		4.5	50.1		

*) Нормальныя величины взяты изъ Ежемесячнаго Бюллетеня Николаевской Главной Физической Обсерватории

Значеніе знаковъ.

- дождь—pluie
- * снѣгъ—neige
- ▲ градъ—grêle
- △ крупа—grésil
- ледяной дождь—pluie gelée
- ☐ роса—rosée
- ☐ иней—givre
- ☐ туманъ—brouillard
- ☐ поземн. бrouill
- ☐ туманъ rampant
- ☐ сухой туманъ (дымъ) sec (fumée)

Signification des signes.

- ☐ близ. гр.—orage voisin
- ☐ отдал. гр.—orage lointain
- ☐ зарница—éclairs de chaud
- ☐ метель—chasse-neige
- ☐ сильн. вѣт.—fort vent
- ⊕ кругъ ок. солн.—halo solaire
- ⊙ столбы ок. „ —faux soleils
- ⊙ вѣн. „ „ —auréole sol.
- ☾ кр. ок. лун.—halo lunaire
- ☾ вѣн. „ „ —auréole lunaire

Цифрами 0 и 2 обозначается слабая или сильная форма явленія, напр., ●0 слабый, мелкій, или рѣдкій дождь, ●2 ливень.

Les chiffres 0 et 2 indiquent le degré d'intensité du phénomène, p. ex., ●0 faible, fine pluie, ●2 averse.